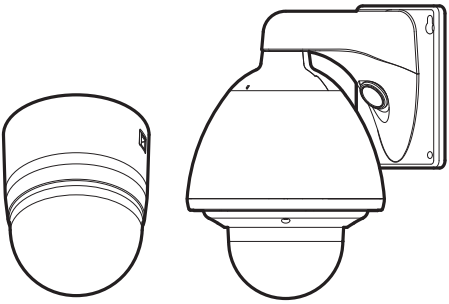
JVC

HD IP PTZ CAMERA
OUTDOOR HD IP PTZ CAMERA

VN-H657BU
VN-H657WPBU

MANUEL D'INSTRUCTIONS (Installation/Paramètres d'adresse IP)



VN-H657BU VN-H657WPBU

Les caractéristiques et l'apparance de l'appareil peuvent faire l'objet de changements à des fins d'amélioration sans préavis. Le CD-ROM fourni contient "INSTRUCTIONS" (pdf), "API Guide" (pdf), "JVC-VN-SearchTool", "JVC-VN-IP Settings Tool" et "README" (txt).

Guide d'utilisation mobile (ENGLISH)

Lorsque vous vous trouvez à l'extérieur, vous pouvez vous reporter au manuel d'instructions à partir de votre téléphone Android ou de votre iPhone.

http://manual3.jvckenwood.com/pro/mobile/global/

Vous pouvez voir le Guide d'utilisation mobile au moyen du navigateur de votre téléphone Android ou de votre iPhone.

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les instructions afin de pouvoir l'utiliser de manière optimale.

LST1542-002A

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT (POUR L'EUROPE) :

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio ; dans ce cas, il se peut que l'utilisateur doive prendre des mesures adéquates.

Cher(e) client(e),

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société JVC KENWOOD Corporation :

JVC Technical Services Europe GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Allemagne

- L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, en conformité avec toutes les réglementations locales.
- Cette installation doit être conforme au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
  L'appareil doit être alimenté par une alimentation électrique listée en classe 2 ou à l'aide du PoE Plus.
  L'alimentation électrique CA 24 V doit être conforme aux spécifications suivantes : Classe 2 uniquement (États-Unis), alimentation électrique isolée uniquement (Europe et autres).

Consultez votre concessionnaire : des techniques spéciales pourraient être requises pour l'installation de ce produit. Assurez-vous que les vis ou écrous de fixation sont bien serrés, sinon l'unité pourrait tomber.

Montage dans un endroit solidement ancré

Comme l'unité contient des pièces tournant à grande vitesse, montez-la dans un endroit stable avec suffisamment de résistance pour supporter les vibrations et le poids de l'unité.

Masse : Environ 2,0 kg (VN-H657BU)
Environ 5,6 kg (VN-H657WPBU)

Si la solidité est faible, les vibrations peuvent provoquer des images floues sur l'écran du moniteur. Dans le pire des cas, la caméra peut tomber sur quelqu'un, ce qui comporte un risque d'accident grave.

Montez la caméra correctement

Veillez à utiliser la section de montage au plafond. (VN-H657BU)
Assurez-vous de raccorder le câble antichute et de serrer fermement les vis ou écrous de fixation.

Utilisez l'intensité et la tension appropriées

Pour mettre ce produit sous tension, utilisez une alimentation de CA 24 V 50 Hz/60 Hz ou PoE Plus (IEEE802.3at Type2). Vérifier que la tension appropriée est utilisée.
Assurez-vous de choisir une alimentation CA de 24 V isolée du réseau primaire de distribution.
Une alimentation supérieure à la valeur nominale peut entraîner des pannes, générer de la fumée ou provoquer un incendie. Si la caméra tombe en panne, débrancher et contacter immédiatement notre centre d'assistance.
Lorsque l'alimentation dépasse la valeur nominale, les composants internes peuvent s'endommager, même si aucune anomalie n'est relevée dans l'apparence ou le fonctionnement de la caméra. Contacter immédiatement notre centre d'assistance pour une intervention (facturée séparément).

Cette unité peut rediriger le courant de la foudre vers soi-même et les câbles de connexion dans une certaine mesure, mais cela n'est pas totalement sûr. Si l'appareil doit être installé dans un endroit où la foudre est susceptible de tomber, veillez à prendre les précautions qui s'imposent, par exemple l'ajout d'un dispositif d'arrêt vers les câbles de connexion.

Contrôlez l'unité régulièrement

Les vis peuvent se dévisser sous l'effet des vibrations ou par détérioration de la surface de montage. Contrôlez régulièrement que des vis ne se soient pas desserrées et qu'il n'existe aucun danger que l'unité ne tombe.

Ne pas suspendre ce produit, le secouer ou déposer des objets par dessus. Appliquer une charge excessive peut entraîner la chute de l'appareil et autres accidents semblables.

Ne modifiez pas ce produit. Cela pourrait entraîner des accidents.

Ne pas placer d'objet à l'intérieur de l'appareil. Mettre un objet métallique ou inflammable peut provoquer un incendie ou des chocs électriques.

Contenu

Pour commencer

Consignes de sécurité 2
Contenu 3
Mesures de sécurité 4
Accessoires 8
Nom des pièces 8
VN-H657BU 8
VN-H657WPBU 10
Signal d'entrée/de sortie d'alarme 12

Nécessités de réglage de la caméra

Environnement opérationnel 13

Montage de la caméra

Préparations de connexion et d'installation (VN-H657BU) 14
Montage de la caméra (VN-H657BU) 18
Préparations de connexion et d'installation (VN-H657WPBU) 21
Montage de la caméra (VN-H657WPBU) 25

Paramètres de l'adresse IP

Procédure de réglage de l'adresse IP 28
Étape1 Réglez l'adresse IP de l'ordinateur pour configurer les réglages de la caméra 28
Étape2 Réglage Internet Explorer 29
Étape3 Connexion de la caméra à l'ordinateur 30
Étape4 Configuration de l'adresse IP de la caméra 31

Autres

Dépannage 33
Pièces consommables 34
Spécifications 35

Comment lire ce manuel

- Ce manuel décrit les moyens d'installer la caméra et de régler l'adresse IP.
- Pour plus de détails sur les paramètres de cet appareil et sur le fonctionnement de Built-in Viewer, veuillez vous reporter à "INSTRUCTIONS" (English) sur le CD-ROM fourni.

Symboles utilisés dans ce manuel

Remarque	:	Définit les précautions à prendre pendant le fonctionnement.
Memo	:	Définit les restrictions aux fonctions ou à l'utilisation de cet équipement. Pour référence.
☞	:	Indique les numéros de page ou les éléments de référence.

Contenu du présent manuel

- Notre entreprise détient les droits d'auteur de ce manuel. Le présent manuel ne peut pas être reproduit, en tout ou en partie, sans le consentement préalable de la société.
- Windows, Internet Explorer et ActiveX sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Intel Core est une marque déposée de Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- iPhone est une marque déposée de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android est une marque déposée de Google Inc.
- QR Code est une marque déposée de DensoWave Incorporated.
- Les noms de produits des autres compagnies utilisés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs entreprises respectives. Les symboles tels que ™, ® et © ont été omis dans ce manuel.
- Les dessins, les spécifications et tout autre contenu de ce manuel peuvent être modifiés à tout moment à des fins d'amélioration sans aucun préavis.
- Les affichages d'écran figurant dans ce manuel peuvent différer de la réalité.
- Les fonctions et les paramètres propres à chaque modèle sont identifiés par le modèle de la caméra et le nom de série.

Mesures de sécurité

Informations mises à jour

- Pour obtenir la dernière version du micrologiciel, veuillez vous rendre sur notre site Web. (La dernière version du micrologiciel est disponible sur la page de téléchargement de V.NETWORKS.)
  http://www3.jvckenwood.com/english/pro/vnetworks/index.html

Environnement de stockage et d'utilisation

- La VN-H657BU est une caméra d'intérieur. Elle ne peut pas être utilisée en plein air.
- La VN-H657BU est une caméra montée en suspension. S'assurer de placer la tête de la caméra à l'horizontale. Elle ne fonctionnera pas correctement si elle est inclinée.
- VN-H657WPBU a été spécialement conçu pour être monté sur des murs. S'assurer de placer la tête de la caméra à l'horizontale. Elle ne fonctionnera pas correctement si elle est inclinée.
- L'utlisation de ce produit et des câbles qui y sont raccordés dans des endroits où de fortes ondes électriques ou magnétiques sont générées (par ex., à proximité d'une radio, d'un téléviseur, d'un trasformateur, d'un écran, etc.) peut perturber les images ou altérer les couleurs.
- Une mauvaise ventilation thermique peut provoquer des anomalies de fonctionnement. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation autour du produit. Ce produit dégage de la chaleur à la surface de l'unité principale.
- Ne l'installez pas dans un endroit directement exposé à l'air froid, par exemple à proximité de climatiseurs, ou dans un endroit avec une température particulièrement élevée. De la condensation pourrait se produire à l'intérieur du dôme de protection.
- Évitez d'utiliser ou de placer cet appareil dans les endroits suivants.
  De telles conditions pourraient entraîner des anomalies de fonctionnement ou des pannes.
  - Endroits dans lesquels l'humidité relative dépasse la fourchette prescrite de 20 à 90 % (Condensation non admise)
  - Près d'un équipement qui émet des champs magnétiques puissants, tel un transformateur ou un moteur.
  - Equipements proches émettant des ondes radio, par exemple des émetteurs-récepteurs et des téléphones cellulaires.
  - Endroits avec concentration excessive de poussières et de sable.
  - Endroits sujets aux vibrations, par exemple à l'intérieur d'une voiture ou d'un bateau.
  - Endroits ayant tendance à l'humidité, par exemple à proximité d'une fenêtre.
  - Endroits avec présence de vapeur d'eau ou d'huile, par exemple une cuisine.
  - Endroits spéciaux, par exemple en un lieu dont l'atmosphère est combustible.
  - Endroits soumis à des radiations ou à des rayons X, ou sensibles à l'action du sel ou de gaz corrosifs.
  - Endroits où des produits chimiques sont utilisés, comme les piscines.
  - Des endroits chauds ou froids hors des fourchettes de température ambiante admissibles pour le fonctionnement.

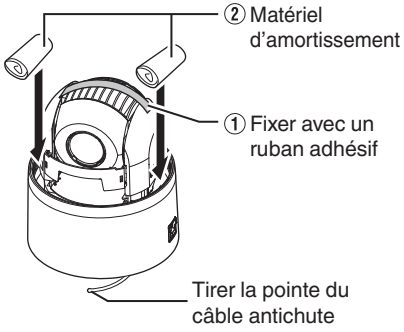
Température ambiante de service autorisée (VN-H657BU)
-10 °C à 50 °C
Température ambiante de service autorisée (VN-H657WPBU)
Alimentation électrique CA 24 V : -40 °C à 55 °C
Alimentation électrique PoE Plus: -10 °C à 55 °C
-10 °C à 60 °C (*1)
*1 : Lorsque la carte microSD et les fonctions audio ne sont pas en cours d'utilisation

- Quand VN-H657WPBU est mise sous tension, à l'aide du PoE Plus, l'élément de chauffage ne fonctionne pas. Utilisez une alimentation électrique CA 24 V lorsque vous faites fonctionner la caméra dans un environnement au-dessous de -10 °C.
- Lorsque l'alimentation du VN-H657WPBU est en marche dans un environnement à basse température (-40 °C à -20 °C), la caméra n'est pas accessible pendant l'intervalle (jusqu'à deux heures) pendant lequel l'intérieur est chauffé par le système de chauffage intégré. Il est donc recommandé que la caméra soit sous tension à toutes les fois que la température ambiante est basse.
- VN-H657WPBU est compatible avec IP66, mais cela ne garantit pas l'absence d'une infiltration d'eau dans n'importe quel type d'environnement.

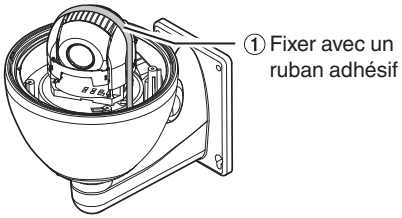
Transport

- Ne jetez pas l'emballage original de l'unité. Conservez-le et utilisez-le pour transporter l'unité à l'avenir.
- Du fait que la caméra se présente comme une structure rotative tournant aisément, fixez-la à l'intérieur du dôme de protection avant le transport de sorte à en empêcher la rotation ensuite. Sans quoi, une erreur pourrait se présenter dans le fonctionnement de la caméra.
  ① Avec l'objectif orienté dans le sens horizontal, fixez l'objectif à l'aide d'un ruban adhésif.
  ② Placez un matériau d'amortissement enroulé dans des coussins à bulles (50 mm × 200 mm env.) des deux côtés opposés de la caméra.
- Lorsque vous fixez la section de montage au plafond à la caméra avant le transport, laissez sortir la pointe du câble de sécurité pour qu'il ne se coince pas entre la caméra et la section de montage au plafond. Dans le cas contraire, il risque d'être difficile d'enlever la section de montage au plafond de la caméra. (VN-H657BU)

Pour VN-H657BU



Pour VN-H657WPBU



Transport de la caméra

- Retirez les câbles de connexion lorsque vous transportez l'appareil.
- Lorsque la caméra est transportée, coupez l'alimentation sur le système.
- Emballez l'unité avec un matériau d'amortissement afin de prévenir tout risque de heurt en cours de transport.
- Manipulez l'unité délicatement et ne la soumettez à aucune vibration ou à aucun choc.

Protection des copyrights

- A moins que l'utilisateur ne soit le détenteur des copyrights ou que la reproduction n'ait été autorisée par ledit détenteur des copyrights, une autorisation est, en principe, requise pour la reproduction, la modification ou la transmission des données vidéo et audio du matériel protégé par copyright.
  La reproduction, modification ou transmission non autorisée du matériel sous copyrights peut constituer une violation desdits copyrights et l'utilisateur peut être redevable de compensations pour tous dommages encourus. Lors de l'utilisation d'une vidéo/audio sous copyrights, vérifier attentivement l'entente de licence du matériel sous copyrights.
  Si la duplication du matériel souhaitée fait l'objet de droits ou si certaines personnes détiennent de tels droits, une autorisation peut être requise pour filmer ou utiliser (traiter) ledit matériel. Assurez-vous de bien contrôler les conditions de licence.

Droit d'auteur

- Veuillez noter que la diffusion de données enregistrées avec cette caméra pour tout profit ou pour les rendre publiques risque de violer les droits d'auteur protégés par la loi relative aux droits d'auteur.
- L'utilisation des données enregistrées sans l'autorisation préalable de l'auteur est interdite par la loi sur les droits d'auteur, à l'exception de cas particuliers.

Maintenance

- Coupez l'alimentation avant d'effectuer des opérations de maintenance.
- Essuyez avec un chiffon doux.
  L'utilisation d'un diluant ou de benzène peut dissoudre ou ternir la surface. Pour les taches persistantes, essuyez avec un chiffon trempé dans un détergent neutre dilué à l'eau, puis avec un chiffon sec.
- Lorsque la même position est surveillée continuellement sur une période prolongée, la résistance accrue de contact sur la section de rotation horizontale peut provoquer des interférences de bruit dans les images et le fonctionnement à partir de l'ordinateur peut devenir instable. En tant que tel, ce produit est équipé d'une fonction de nettoyage automatique qui effectue le nettoyage une fois par semaine.

Manipulation des cartes microSD

- Ne pas placer d'objet à l'intérieur de la caméra. L'insertion d'un objet autre qu'une carte microSD dans la fente de carte microSD peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement du produit.
- Assurez-vous que l'orientation est correcte lorsque vous insérez la carte microSD. Forcer l'insertion de la carte dans le mauvais sens risque d'endommager la caméra ou la carte microSD.
  (☞ p.19 [Insérez une carte microSD. (VN-H657BU)])
  (☞ p.23 [Insérez une carte microSD. (VN-H657WPBU)])
- Notre société ne peut être tenue responsable pour tout dommage accidentel provoqué par les données stockées sur la carte. Veuillez sauvegarder les données importantes sur des appareils tels qu'un ordinateur.
- Éviter que de la poussière, de la saleté, de l'humidité ou d'autres corps étrangers ne se fixent sur les bornes de connexion.
- Il peut être difficile de retirer certaines cartes microSD de l'emplacement de la caméra.
- Lorsque vous retirez la carte microSD de la fente pour carte, elle peut parfois être éjectée brutalement. Veillez à ne pas la perdre.

Déni de responsabilité

- Les fonctions de détection de mouvement, de détection d'altération et de détection audio n'empêchent pas les vols ou les incendies. Notre société ne pourra être tenue pour responsable de tout inconvénient ou de toute défaillance qui pourrait se présenter.
- Nous ne saurions être tenus pour responsables des pertes encourues en cas d'atteintes à la vie privée causées par les vidéos capturées par la caméra ou l'audio de ce produit.

Économie d'énergie

- Si la caméra n'est pas en service pendant une période de temps prolongée, éteignez le système par mesure de sécurité et par souci d'économie d'énergie.

Mise au point automatique

- Le fonctionnement de la mise au point automatique peut être lancé sur cet appareil une fois que le fonctionnement panoramique/de l'inclinaison/du zoom (PTZ) s'arrête.
- La fonction de mise au point automatique sur ce produit peut ne pas être en mesure d'effectuer la mise au point en fonction du réglage de la caméra, du sujet et des conditions d'éclairage. Dans ce cas, réglez manuellement la mise au point.
- Objets qui sont difficiles à mettre au point en mode automatique.
  - Quand la luminosité d'une image plane est extrêmement élevée (brillant).
  - Quand la luminosité d'une image plane est extrêmement basse (faible).
  - Quand la luminosité de l'image change constamment (par exemple, une lumière qui clignote).
  - Lorsque vous n'avez presque pas de contrastes.
  - En cas de motifs répétitifs avec des bandes verticales sur l'image plane.
- L'auto-focus est difficile à régler dans les conditions suivantes.
  - Quand la sensibilité est accrue avec l'AGC et l'écran a une texture granuleuse.
  - Lorsqu'il y a moins de mouvement sur l'écran en raison de la fonction de sensibilisation accrue.
  - En l'absence de contour clair dans le zoom électronique.

Fonctionnement du zoom

- Les phénomènes suivants sont le résultat des performances de la lentille intégrée et ne constituent pas une anomalie de fonctionnement.
  - Lorsque vous sélectionnez le fonctionnement manuel ou le préréglage, la mise au point se déplace légèrement après que le zoom a cessé de fonctionner près de l'extrémité TELE.
  - Le fonctionnement du zoom n'est pas régulier pendant le fonctionnement manuel.
  - Lorsque vous sélectionnez Préréglage, la caméra est défocalisée pendant un instant pendant le changement de focale.

Autres

- Le ventilateur à l'intérieur de cet appareil est une pièce faisant partie des consommables. Si le ventilateur s'arrête pour une raison ou une autre, un message "Caution : The fan is stopped" sera affiché sur la vidéo.
- Si le ventilateur s'arrête de fonctionner, éteignez cet appareil et consultez notre centre de service.

- Avant de commencer un enregistrement important, toujours effectuer un enregistrement test pour vérifier que tout fonctionne normalement.
- Nous déclinons toute responsabilité pour la perte d'enregistrements ou d'opportunités dans le cas où l'enregistrement ne peut pas être effectué en raison d'un problème découlant de l'utilisation de la caméra vidéo ou de l'enregistreur.
- Les fonctions de détection de mouvement, de détection d'altération et de détection du son sont des fonctions simples. Elle ne peuvent pas servir de substitut à une alarme de sécurité. Notre société ne peut pas être tenue pour responsable de tout inconvénient ou dommage provoqué en cas de mauvaise détection ou d'échec de détection par ces fonctions. Nous ne pouvons pas être tenus pour responsable de tout inconvénient ou dommage résultant d'une défaillance opérationnelle affectant l'entrée/sortie d'alarme.

Accessoires

Avant d'installer ce produit, veuillez vérifier que tous les accessoires suivants et toutes les pièces jointes sont disponibles.

VN-H657BU

- INSTRUCTIONS (Installation/IP Address Settings): 1
- Carte de garantie (pour les Etats-Unis) : 1
- Gabarit : 1
- CD-ROM : 1
- Serre-fil : 1
- Câble audio : 1

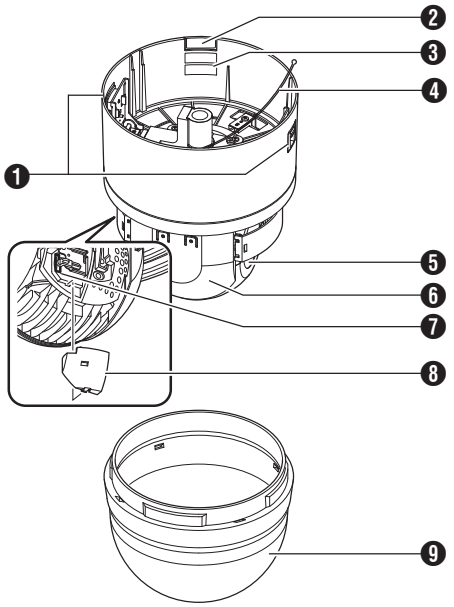
VN-H657WPBU

- INSTRUCTIONS (Installation/IP Address Settings): 1
- Carte de garantie (pour les Etats-Unis) : 1
- CD-ROM : 1
- Gel de silice : 3

Nom des pièces

VN-H657BU

Caméra



❶ Bouton de verrouillage de la caméra (x2)
Ceci permet de monter la caméra au plafond et de la sécuriser de façon à ce qu'elle ne tombe pas.

❷ Gaine de câble
Pour tirer sur les câbles par le côté et fixer la caméra, retirez le couvercle.
(☞ p.17 [Extraction des câbles de côté])

❸ Indication [MAC address]
L'adresse MAC est l'adresse physique unique à l'appareil. Cette adresse ne peut être modifiée.

❹ Câble antichute
Fixez-y le "support de fixation du câble antichute ⓱" de la section de montage au plafond.

❺ Objectif (module de la caméra)
Vous ne pouvez pas remplacer l'objectif seul.

❻ Caméra

❼ Fente pour carte microSD
Insérez une carte microSD.
(☞ p.19 [Insérez une carte microSD. (VN-H657BU)])

❽ Couvercle microSD

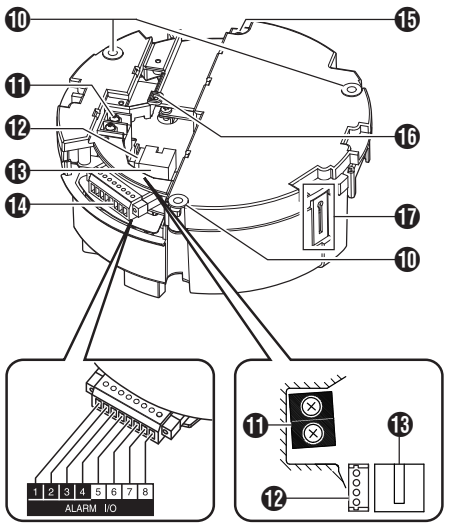
❾ Dôme protecteur
Le dôme de protection est un objet fragile. Manipulez-le délicatement.

Attention :

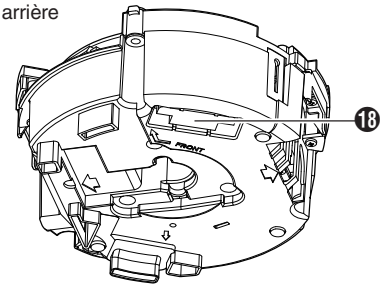
- N'enlevez pas la feuille de protection qui est appliquée en sortie d'usine jusqu'à ce que le dôme de protection ait été monté sur l'unité principale.

Section de montage au plafond

Borne



Côté arrière



⓾ Trous de fixation (x3)
Ce trou est destiné au montage du support de serrage au plafond sur le support de fixation encastré au plafond (WB-S685U : vendu séparément).

⓫ [AC24V∿INPUT] Borne d'entrée CA 24 V
Pour la connexion à l'alimentation CA 24 V.
(☞ p.15 [Raccordez le câble d'alimentation.])

⓬ Borne audio
Pour connecter le câble audio fourni.

Liste des signaux de câble audio

Couleur du câble		Nom du signal
Brun	Blanc	Entrée du micro
	Noir	Mise à terre
Noir	Blanc	Sortie de ligne
	Noir	Mise à terre

⓭ [10BASE-T/100BASE-TX] Borne de connexion du câble LAN
Pour la connexion de l'appareil au réseau. Prend en charge PoE Plus (IEEE802.3at Type 2) et vous permet d'utiliser cette caméra sans avoir à raccorder à une source d'alimentation à l'aide d'un cordon d'alimentation.
(☞ p.16 [Connecter le câble réseau.])

⓮ Borne du signal d'alarme (8 broches)
Pour connecter le câble de signal d'alarme.
(☞ p.12 [Signal d'entrée/de sortie d'alarme])
(☞ p.16 [Connecter le câble du signal d'alarme à la borne du signal d'alarme.])

Liste des signaux de la borne du signal d'alarme

Numéro de NIP	Nom du signal
1	ENTRÉE1
2	ENTRÉE1 COM
3	ENTRÉE2
4	ENTRÉE2 COM
5	SORTIE1
6	SORTIE1 COM
7	SORTIE2
8	SORTIE2 COM

⓯ Câble antichute pour le trou de montage (au plafond)
Montez un câble antichute (pour le plafond) à partir de la plaque du plafond ou acheminez-le vers ce trou pour éviter que la caméra ne tombe.

Remarque :

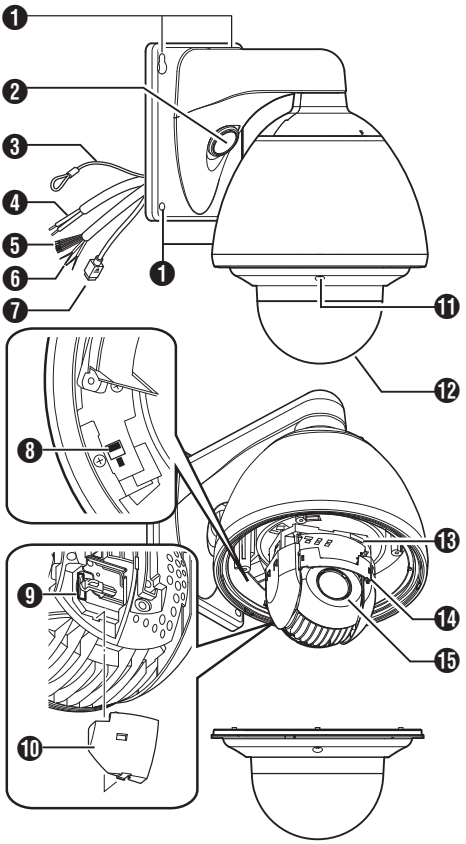
- Le câble antichute (pour le plafond) n'est pas fourni.

⓰ Trou de fixation du serre-fil
Ceci est utilisé pour grouper les fils.

⓱ Support de fixation du câble antichute
S'utilise pour fixer le "câble antichute ❹" de la caméra.

⓲ Borne de connexion de caméra (femelle)
Pour connecter à la borne de connexion (mâle) de la caméra.

VN-H657WPBU



❶ Trou d'attache de la caméra (x4)
Ce trou est utilisé pour monter la caméra au mur.

❷ Trou de connexion de câble, bouchon
Retirez le capuchon et tirez les câbles par cet orifice pour la connexion.
(☞ p.24 [Retirez le bouchon de raccord du câble.])

❸ Câble antichute
Raccorde la caméra au mur. Fixez la caméra fermement aux boulons d'ancrage utilisés pour fixer le câble antichute au mur.
(☞ p.25 [Montez le câble antichute.])

❹ Câble d'alimentation CA 24 V
Pour la connexion à l'alimentation CA 24 V.
(☞ p.25 [Raccordez le câble d'alimentation.])

❺ Câble de signal d'alarme (8 pièces)
Ce câble est destiné à l'entrée et à la sortie d'alarme.
(☞ p.26 [Connectez le câble de signal d'alarme.])

Liste des signaux du câble de signal d'alarme

Couleur du câble	Nom du signal
Brun	Entrée 1
Rouge	Entrée 1 (COM)
Orange	Entrée 2
Jaune	Entrée 2 (COM)
Vert	Sortie 1
Bleu	Sortie 1 (COM)
Violet	Sortie 2
Gris	Sortie 2 (COM)

❻ Câble audio (4 pièces)
Il s'agit des câbles d'entrée du micro et de sortie de ligne.

Liste des signaux de câble audio

Couleur du câble		Nom du signal
Blanc	Blanc	Entrée du micro
	Noir	Mise à terre
Vert clair	Vert clair	Sortie de ligne
	Noir	Mise à terre

❼ Câble réseau
Pour la connexion de l'appareil au réseau. Prend en charge PoE Plus (IEEE802.3at Type 2) et vous permet d'utiliser cette caméra sans avoir à raccorder à une source d'alimentation à l'aide d'un cordon d'alimentation.
(☞ p.26 [Connecter le câble réseau.])

❽ Commutateur du chauffage ON/OFF
Il s'agit du commutateur ON/OFF du système de chauffage intégré.
Il est destiné à être utilisé lorsque la caméra est installée ou utilisée dans un environnement à basse température. Lorsque vous installez le système de chauffage dans un endroit non requis, tournez le commutateur du chauffage sur OFF. Lorsqu'il est réglé sur ON, le chauffage est automatiquement contrôlé pour régler la température interne à un niveau approprié. Il est généralement réglé sur ON.
(☞ p.22 [Préparations de connexion et d'installation (VN-H657WPBU)])

❾ Fente pour carte microSD
Insérez une carte microSD.
(☞ p.23 [Insérez une carte microSD. (VN-H657WPBU)])

❿ Couvercle microSD

⓫ Vis de fixation du dôme de protection (x4)

⓬ Dôme protecteur
Le dôme de protection est un objet fragile. Manipulez-le délicatement.

Attention :

- Il est recouvert d'une feuille de protection pendant l'expédition. N'enlevez pas cette feuille jusqu'à ce que l'installation soit complète.

⓭ Indication [MAC address]
L'adresse MAC est l'adresse physique unique à l'appareil. Cette adresse ne peut être modifiée.

⓮ Caméra

⓯ Objectif (module de la caméra)
Vous ne pouvez pas remplacer l'objectif seul.

Signal d’entrée/de sortie d’alarme

Signal d’entrée d’alarme

Raccord aux capteurs, par exemple des capteurs infrarouge, capteurs de porte, capteurs de métal et interrupteurs manuels.

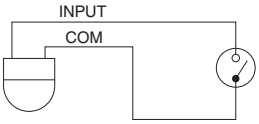
- Pour empêcher que des interférences ne pénètrent dans le circuit interne, émettez le signal de contact sans tension au signal d’entrée d’alarme.

Remarque :

- Vous pouvez configurer s’il faut activer l’alarme lorsque le contact est court (FAIRE) ou ouvert (RUPTURE) dans la page [Alarm] de la page [Advanced Settings].
  Pour plus de détails, se reporter à “Page [Alarm]” dans “INSTRUCTIONS” (English) du CD-ROM fourni.
- Appliquer de telle sorte que le signal d’alarme continue pendant au moins 500 ms. Le signal d’alarme pourrait ne pas être reconnu en deçà de 500 ms.

Attention :

- Ne mettez pas sous tension.



Calibre
Courant de borne faible niveau : 1 mA et moins
Tension de borne de niveau élevé: 3,3 V CC

Signal de sortie d’alarme

Raccord aux dispositifs d’alarme du type alarmes, indicateurs, témoins lumineux et vibreurs.

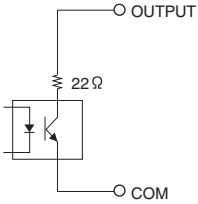
- Le signal de sortie d’alarme est une sortie de collecteur ouvert isolé avec coupleur photo.

Remarque :

- Vous pouvez choisir de régler le contact sur court (Make) ou ouvert (Break) en cas de déclenchement de l’alarme dans la page [Alarm] de la page [Advanced Settings].
  Pour plus de détails, se reporter à “Page [Alarm]” dans “INSTRUCTIONS” (English) du CD-ROM fourni.

Attention :

- Cette borne étant polarisée, assurez-vous de la raccorder de sorte que la tension de la sortie SORTIE soit supérieure à celle de la sortie COM.
- Si une tension inverse est fournie, la borne sera endommagée.



Calibre
Tension appliquée max. : 20 V CC
Courant de traction max. : 25 mA

Environnement opérationnel

Caractéristiques recommandées de l'ordinateur

Système d'exploitation	:	Windows 8 Pro, Windows 7 Professional (SP1), Windows XP Professional, ou Home Edition (SP3)
CPU	:	Intel Core i5 3 GHz ou supérieur
Capacité de la mémoire	:	2 Go et plus
Espace libre sur disque dur	:	512 Mo ou plus
Affichage et carte vidéo	:	1920 × 1080 pixels ou plus, True Color (24 bits ou 32 bits), VRAM 1 Go ou plus recommandé
Navigateur Web	:	Internet Explorer Version 8.0, Version 9.0, Version 10.0

Réseau local

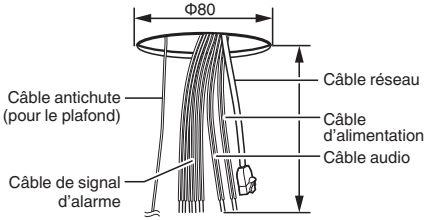
- Réseau 10BASE-T/100BASE-TX interconnecté utilisant un concentrateur de commutation conforme à la norme IEEE802.3.
- Un concentrateur de commutation conforme à la norme IEEE802.3at lorsque PoE est utilisé
- Un réseau conforme à la norme IGMPv2 lorsqu'une multi-diffusion est utilisée.

Préparations de connexion et d'installation (VN-H657BU)

- Veillez à porter des lunettes de protection pour vous protéger les yeux contre tout objet susceptible de tomber lors du montage de la caméra.
- Le câble antichute (pour le plafond) n'est pas fourni. Veuillez acheter le câble antichute séparément au préalable.

1 Percez des trous dans le plafond (utilisez le modèle fourni) et sortez les câbles par les trous.

- Utilisez le modèle fourni pour faire un trou (Φ80 mm) et raccorder les câbles au filetage à l'arrière du plafond.
- Si nécessaire, ouvrez également un trou de vis pour monter la section de montage au plafond au plafond. Dans ce cas, alignez la marque "⬆FRONT" du modele dans la direction vers laquelle l'avant de la camera fait face et ouvrez le trou de vis.
- Tirez du plafond le câble antichute (pour le plafond), le câble d'alimentation, le câble LAN, le câble de signal d'alarme, le câble audio, etc. qui étaient installés sur la dalle du plafond.

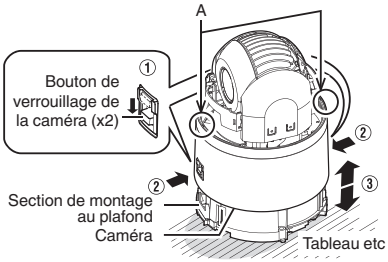


Attention :

- Monter le câble antichute (pour le plafond) à un endroit suffisamment solide.

2 Retirer la section de montage au plafond de la caméra.

- La section de montage au plafond est fixée à la caméra lors de l'emballage du produit. Avant d'installer la caméra, retirez la section de montage au plafond de la caméra.



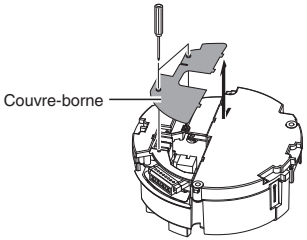
① Relâcher les verrous en les tirant dans la direction indiquée par les flèches

② Poussez les boutons de blocage vers l'intérieur depuis les directions gauche et droite, comme indiqué par les deux flèches.
(Si le bouton de blocage de la fixation de la caméra est trop raide, poussez fortement le bouton tout en appuyant le bord de la caméra (A sur le schéma) contre le tableau que vous utilisez.)

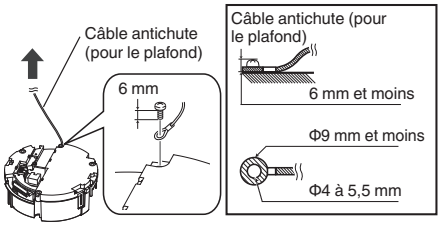
③ Levez la caméra vers le haut pour retirer.

3 Retirez le couvre-borne.

- Desserrez les deux vis sur la section de montage au plafond et retirez le couvercle de la borne.



4 Montez le câble antichute (pour le plafond ; pour connecter la section de montage au plafond au plafond).



Attention :

- Prenez note de la longueur, de la force, de la traction et du matériau (isolation) du câble antichute (pour le plafond) et utilisez-en un avec une force de câble de plus de 20 kg.
- Le diamètre interne de la section de l'anneau du câble antichute monté sur la caméra doit être de Φ4 mm et plus et de Φ5,5 mm et moins, et le diamètre externe doit être de Φ9 mm et moins.
- L'épaisseur de la tête de vis et du câble antichute (rondelle comprise) doit être de 6 mm ou moins. Si elle est supérieure à 6 mm, la vis touchera le plafond et la caméra ne pourra pas être montée horizontalement.
- Utilisez des vis de fixation M4.

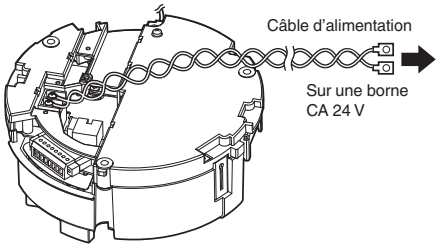
Remarque :

- Le câble doit être isolé de la structure du plafond. Si la structure du plafond est métallique et aucune isolation n'est prévue entre la caméra et cette structure, l'image pourra être perturbée.

5 Raccordez le câble d'alimentation.

- Pour fournir de l'alimentation à partir d'une alimentation électrique de CA 24 V, connectez un câble d'alimentation.
- Pour fournir de l'énergie via PoE plus, vous n'avez pas besoin de connecter un câble d'alimentation. Passez à l'étape suivante.

(☞ p.16 [Connecter le câble réseau.])



Câble d'alimentation pour une connexion sur une alimentation CA 24 V (valeur de référence)

Diamètre du conducteur (mm)	Distance maximale de connexion (m)
Φ1,0 et plus	40
Φ1,6 et plus	130
Φ2,0 et plus	200
Φ2,6 et plus	350

Remarque :

- Le réglage de l'adresse IP par défaut est 192.168.0.2.

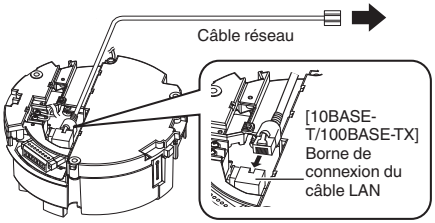
Attention :

- Pour des raisons de sécurité, ne mettez l'appareil sous tension qu'après vous être assuré que toutes les connexions soient en place.
- Si l'alimentation est fournie à la fois par le câble d'alimentation et le câble LAN, la priorité est donnée à l'alimentation électrique du câble d'alimentation.
- Si plusieurs caméras sont activées simultanément dans le même environnement LAN, les tentatives d'accès peuvent échouer à cause de la duplication de l'adresse IP. Configurez une adresse IP à l'aide de l'outil de réglage JVC-VN-IP (inclus sur le CD-ROM fourni), ou en lançant séparément l'alimentation électrique de chaque caméra pour éviter la duplication.

Attention

Pour mettre ce produit sous tension, utilisez une alimentation de CA 24 V 50 Hz/60 Hz ou PoE Plus (IEEE802.3at Type2). Vérifier que la tension appropriée est utilisée.
Assurez-vous de choisir une alimentation CA de 24 V isolée du réseau primaire de distribution. Une alimentation supérieure à la valeur nominale peut entraîner des pannes, générer de la fumée ou provoquer un incendie. Si la caméra tombe en panne, débrancher et contacter immédiatement notre centre d'assistance. Lorsque l'alimentation dépasse la valeur nominale, les composants internes peuvent s'endommager, même si aucune anomalie n'est relevée dans l'apparence ou le fonctionnement de la caméra. Contacter immédiatement notre centre d'assistance pour une intervention (facturée séparément).

6 Connecter le câble réseau.



- Brancher la caméra à un concentrateur ou un ordinateur utilisant un câble de réseau.
- La connexion à un concentrateur : Utiliser un câble direct.
- La connexion à un ordinateur : Utiliser un câble croisé.

Câble LAN à utiliser

- STP (câble blindé recommandé)
- Longueur de 100 m ou moins
- Catégorie 5e et plus

Attention :

- Les câbles transversaux ne peuvent pas être utilisés avec certains ordinateurs. Avant de procéder à une connexion directe de la caméra à un ordinateur, vérifier les spécifications LAN de l'ordinateur.

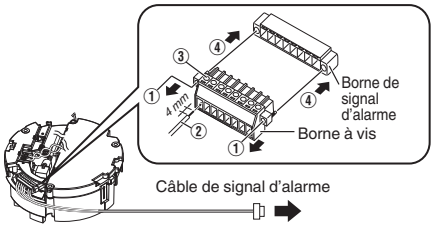
7 Connecter le câble du signal d'alarme à la borne du signal d'alarme.

- Connectez la borne du signal d'alarme à des dispositifs externes, tels qu'un capteur ou un avertisseur sonore.
- Pour plus d'informations sur le numéro PIN et le nom de signal du signal d'alarme, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.9 [Liste des signaux de la borne du signal d'alarme])

- Pour plus de détails sur l'entrée/la sortie d'alarme, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.12 [Signal d'entrée/de sortie d'alarme])



① Desserrez les vis des deux côtés de la borne à vis avec un tournevis à tête plate et retirez la borne à vis.

Remarque :

- Vous pouvez retirer la borne à vis facilement en insérant la pointe du tournevis dans la fente de la borne à vis.

② Dénudez environ 4 mm du câble de signal d'alarme et insérez le câble dans la borne à vis.

Remarque :

- Si le câble ne peut pas être inséré, tournez la vis située sur le côté de la borne à vis dans le sens antihoraire.

③ Tournez les vis sur le côté pour fixer le câble de signal d'alarme.

④ Quand le câble de signal d'alarme est fixé, remettez la borne à vis précédemment retirée dans ① à sa place originale.

Câble de signal d'alarme à utiliser

- Longueur de 50 m ou moins
- UL1007, UL1015 ou de même valeur
- AWG#22 à AWG#18 ou de même valeur

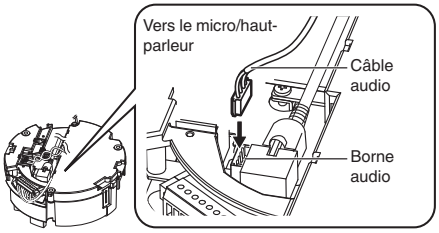
Attention :

- Des bruits provenant d'une source externe peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de la caméra même si le câble utilisé est inférieur ou égal à 50 m. Dans ce cas, déplacez le câble à l'écart de la source du bruit.

8 Branchez le câble audio.

- Préparez un câble séparé pour la connexion au périphérique audio.
- Après avoir connecté le câble audio (fourni) à la borne audio de la caméra, connectez le câble de l'équipement audio avec le câble audio fourni par soudure ou sertissage, et enveloppez le raccord avec du ruban isolant.
- Câble audio (brun/blanc) (entrée micro) : Connectez avec le câble à partir d'appareils comme un microphone électrostatique prenant en charge l'alimentation par secteur.
- Câble audio (noir/blanc) (sortie de ligne) : Connectez avec le câble à partir d'appareils comme des haut-parleurs avec un amplificateur intégré.
- Pour plus d'informations sur la couleur et le nom de signal du câble audio, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.9 [Liste des signaux de câble audio])



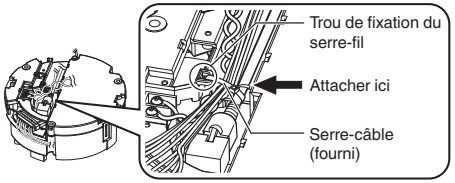
Câble de connexion à l'appareil audio (entrée du microphone/sortie de ligne)

- Câble blindé recommandé
- Longueur de 5 m ou moins recommandée

Attention :

- Lors de la connexion du câble audio (fourni) à la borne audio, faire attention à la direction du connecteur.

9 Après avoir effectué la connexion des câbles, les enrouler à l'aide d'un serre-câble (fourni).



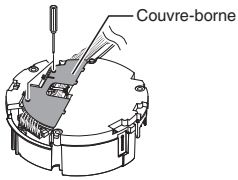
Attention :

- Pour empêcher que les fils ne s'emmêlent et ne lâchent, veillez à fileter un serre-fil à travers son trou de fixation pour lier les câbles.

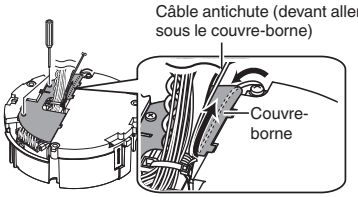
10 Assembler le couvre-borne.

- Ramenez le couvre-borne précédemment retiré à l'étape 3 sur sa position originale. La direction d'extraction des câbles change selon la méthode de montage de la caméra.

Extraction des câbles de côté

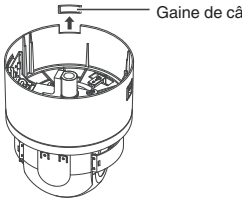


Extraction des câbles par le haut



Attention :

- Assurez-vous de monter le couvre-borne afin d'empêcher que des corps étrangers ou de la poussière ne pénètrent à l'intérieur.
- Lorsque les câbles sont tirés par le haut, veillez à faire passer le câble antichute sous le couvercle de borne et tirez-le avec les autres câbles.
- Lorsque vous tirez les câbles de côté, retirez le couvre-borne de la caméra.



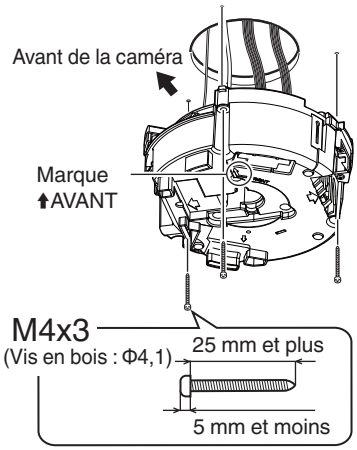
La préparation pour l'installation et la connexion est maintenant terminée. Ensuite, monter la caméra.

(☞ p.18 [Montage de la caméra (VN-H657BU)])

Montage de la caméra (VN-H657BU)

1 **Avec le repère AVANT (⬆) orienté dans la direction de prise de vue, fixer la section de montage au plafond sur le plafond.**

- Assurez-vous que les câbles de raccord ne soient pas coincés et fixez la section de montage au plafond sur le plafond avec 3 vis.



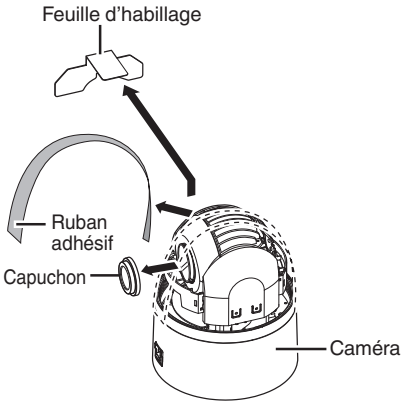
Attention :

- Utilisez des vis et des boulons de fixation M4.
- Utilisez des vis en bois Φ4,1.
- La longueur des vis doit être de 25 mm (1 pouce) et plus.
- Placez et installez l'appareil à l'horizontale. La caméra ne fonctionnera pas correctement si elle est inclinée.
- La tête de vis doit être de 5 mm et moins. Si le plafond a une structure métallique, l'image pourra être perturbée.
- N'utilisez pas de vis pour lesquelles la tête de vis est incorporée après la fixation. (par ex. des vis à tête fraisée plate) Dans le cas contraire, les pièces en résine isolante risquent d'être endommagées, ce qui empêche une isolation correcte.

Remarque :

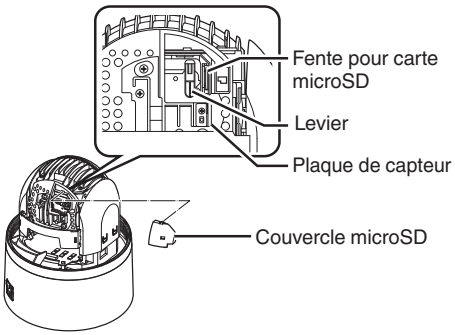
- Utilisez toujours trois vis et effectuez un montage solide.
- Resserrez les vis à l'occasion d'une maintenance, par sécurité.
- Les pièces en plastique sur les trous de fixation au plafond de la section de montage au plafond servent d'isolant entre ladite section et la structure du plafond. Si la structure du plafond est métallique et aucune isolation n'est prévue entre la caméra et cette structure, l'image pourra être perturbée. Veillez à assurer l'isolation.

2 **Retirez le ruban adhésif, le capuchon d'objectif et la feuille d'habillage de la section de l'objectif de la caméra.**



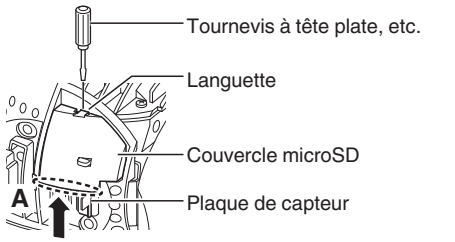
3 Insérez une carte microSD. (VN-H657BU)

- Préparez une carte microSD formatée à l'avance. Le "INSTRUCTIONS" (English) sur le CD-ROM fourni contient des informations sur les cartes microSD. S'y reporter également lors de l'utilisation des cartes microSD.



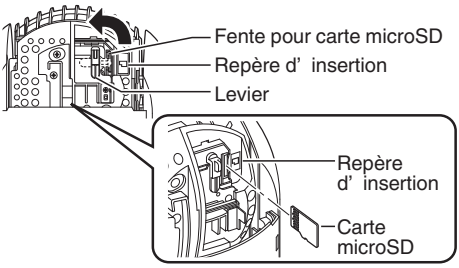
① Retirez le couvercle microSD en soulevant la partie indiquée par un A dans le sens de la flèche.

- S'il est difficile de retirer le couvercle microSD, appuyez un objet tel qu'un tournevis à tête plate contre la languette pour le retirer.



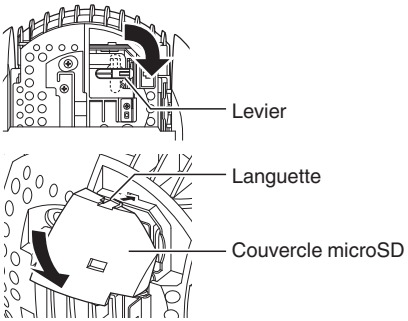
② Tournez le levier de 90 ° dans le sens antihoraire, puis insérez la carte microSD dans la fente de carte microSD.

- Aligner l'orientation de la carte microSD avec le repère d'insertion et l'insérer à fond jusqu'à ce qu'un clic indique qu'elle est en place.



③ Tournez le levier de 90 ° dans le sens horaire pour fixer le couvercle microSD.

- Pour fixer le couvercle microSD, fixez la languette, puis poussez-la dans le sens de la flèche.



Remarque :

- L'objectif (module de la caméra) peut tourner facilement. Conservez cette position à l'aide de votre main sans toucher l'objectif.
- Pour retirer la carte microSD, suivez la même procédure que lors de l'insertion pour retirer le couvercle microSD et retirer la carte.
  Pousser la carte microSD vers l'intérieur l'éjecte.

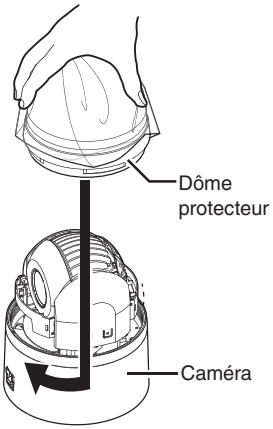
Attention :

- Pour insérer ou remplacer une carte microSD, procédez après avoir coupé l'alimentation de la caméra.
  Lorsque l'écriture sur la carte microSD est en cours, l'arrêt de l'appareil ou le retrait de la carte risque d'endommager les données stockées à l'intérieur.
- Avant de retirer la carte microSD, appuyez sur la touche [unmount] sur la page [microSD Card Record] pour la démonter.
  Pour plus de détails, se reporter à "[microSD Card]" à la page [microSD Card Record] dans "INSTRUCTIONS" (English) du CD-ROM fourni.
- Lorsque vous retirez le couvercle microSD ou la carte microSD, usez de précautions afin d'éviter toute blessure provoquée par les outils ou le métal autour du couvercle microSD.
- Lorsque vous retirez ou fixez le couvercle microSD, faites attention à ne pas rayer la plaque du capteur, ni à la déformer avec une force excessive.
- Lorsque vous retirez la carte microSD de la fente pour carte, elle peut parfois être éjectée brutalement. Veillez à ne pas la perdre.
- Lors de l'insertion ou du remplacement d'une carte microSD, veillez à ne pas faire tomber le couvercle microSD ou la carte microSD.

4 Montez le dôme de protection sur la caméra.

① Contrôlez que le dôme de protection et la lentille ne sont pas encrassés.

② Tournez le dôme de protection dans le sens horaire pour le montage.



Attention :

- Le dôme de protection est une pièce d'optique. Manipulez-le délicatement.
- Empêchez que de la saleté ou des corps étrangers n'entrent lors du montage du dôme de protection.
- Serrez fermement le dôme.
- Assurez-vous de faire tourner le dôme de protection jusqu'à ce que celui-ci s'arrête et serrez-le solidement. Contrôlez que le dôme de protection n'est pas incliné.
- Ne tournez pas trop le dôme de protection. Cela pourrait endommager le dôme de protection.

Remarque :

- S'il est difficile de le visser sur le dôme de protection, tournez-le dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, puis tournez-le dans l'autre sens. Il se vissera alors sans problème.

5 Montez le câble antichute à la caméra (pour connecter la section de montage au plafond à la caméra).

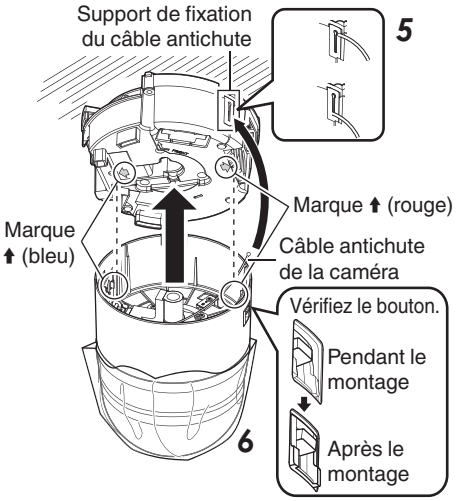
- Montez le câble antichute qui est attaché à la caméra sur le support de fixation dudit câble se trouvant sur la section de montage au plafond.

Attention

- La caméra risque de tomber si le câble antichute n'est pas connecté. Assurez-vous de raccorder le câble antichute.
- Pour des raisons de sécurité, ne pas laisser le câble antichute pendre de la caméra.

6 Montez la caméra et vérifiez la molette de verrouillage de la caméra.

- Alignez la marque "⬆ (bleu)/(rouge)" à l'intérieur de la caméra avec la marque "⬆ (bleu)/(rouge)" sur la section de montage au plafond.
- Sécurisez le montage de la caméra en l'insérant dans la section de montage au plafond jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Si la caméra est montée solidement, les verrous de fixation de la caméra (x2) dépasseront un petit peu.

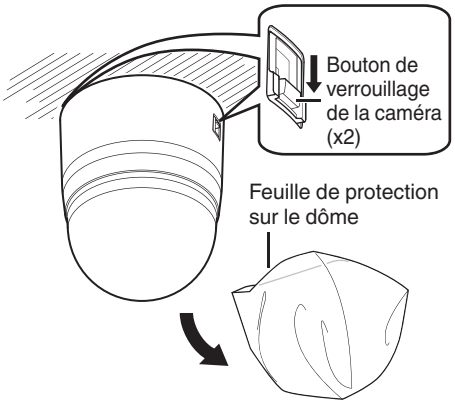


Attention :

- Avant de monter la caméra, contrôlez que les verrous de fixation ne sont pas en position de verrouillage (les boutons de verrouillage sont au dessus). La caméra ne peut pas être montée si les boutons de verrouillage ne sont pas en position de verrouillage.
- Lorsque vous tirez les câbles de côté, retirez le couvre-borne de la caméra.
(☞ p.17 [Extraction des câbles de côté])

7 Verrouillez les deux boutons de blocage de fixation de la caméra et retirez la feuille de protection du dôme de protection.

- Quand la caméra est montée sur la section de montage au plafond, abaissez les boutons de verrouillage (x2) dans le sens de la flèche et fixez la caméra de sorte qu'elle ne tombe pas.
- Une fois l'installation terminée, retirez la feuille de protection du dôme de protection.



Attention

- La caméra risque de tomber si les boutons de blocage de fixation de la caméra (x2) ne sont pas verrouillés. S'assurer de vérifier que les boutons de blocage sont bien verrouillés.
- Un mauvais montage peut avoir pour effet que la caméra tombe. Après le montage, contrôlez que la caméra est solidement ancrée.

L'installation de la caméra est terminée. Ensuite, réglez l'adresse IP de la caméra.
(☞ p.28 [Procédure de réglage de l'adresse IP])

Retrait de la caméra

1 Relâchez le verrou en faisant glisser les boutons de blocage de fixation de la caméra vers le plafond.

2 Appuyez sur les deux boutons de verrouillage de fixation de la caméra sur les côtés gauche et droit pour retirer la caméra.

3 Retirez le câble antichute en effectuant les procédures de montage en ordre inverse.

Préparations de connexion et d'installation (VN-H657WPBU)

Veillez à porter des lunettes de protection pour vous protéger les yeux contre tout objet susceptible de tomber lors du montage de la caméra.

Configuration du mur

1 Percez un trou dans le mur.

- Percez un trou (Φ45 mm) pour acheminer les câbles de connexion.

Attention :

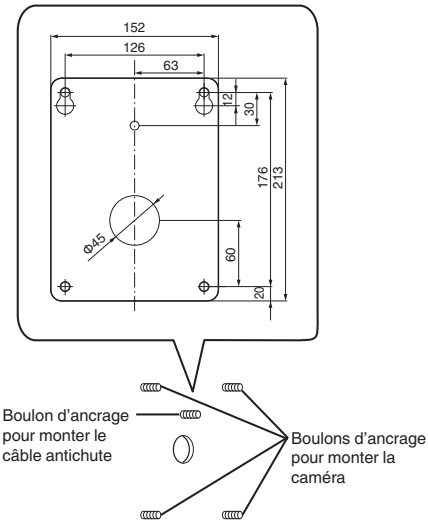
- Contrôlez la force du mur. Un mur qui ne serait pas assez solide pourrait entraîner la chute de l'unité.

2 Installez les boulons d'ancrage pour monter la caméra.

- Installez 4 boulons d'ancrage (M8× de 35 mm et plus) pour monter la caméra.

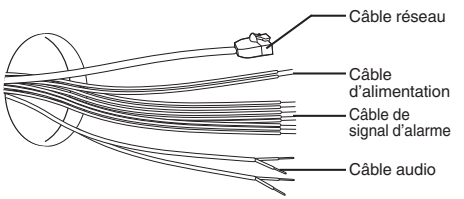
3 Montez le boulon d'ancrage pour monter le câble antichute.

- Installez le boulon d'ancrage servant au montage du câble antichute 30 mm en dessous du centre des deux boulons d'ancrage supérieurs utilisés pour monter la caméra.



4 Tirez les câbles hors du trou dans le mur.

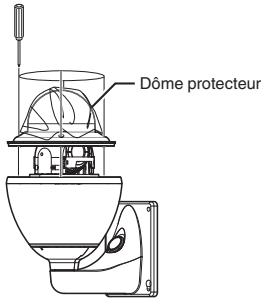
- Tirez le câble d'alimentation, le câble LAN, le câble de signal d'alarme et le câble audio hors du mur.



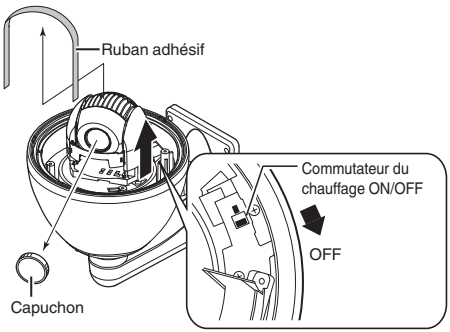
Configuration de la caméra

1 Retirer le dôme protecteur.

- Desserrez les vis (x4) et retirez le dôme de protection de la caméra.



2 Retirez le capuchon de l'objectif et le ruban adhésif utilisé lors du transport.



Remarque :

- Lorsque vous installez l'élément de chauffage en un endroit non requis, mettez l'interrupteur ON/OFF de cet élément en position d'arrêt.

3 Insérez les gels de silice.

- S'assurer d'introduire les gels de silice fournis dans la position indiquée sur le schéma.

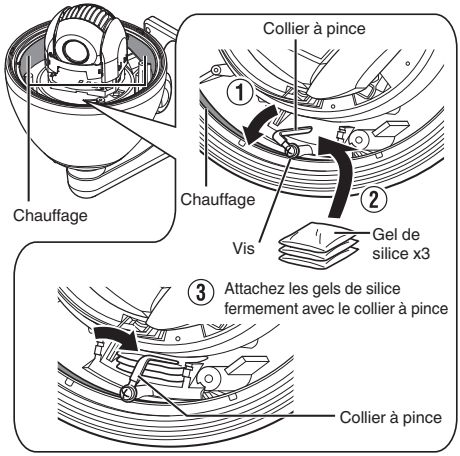
① Desserrez la vis et tirez le collier à pince vers le haut.

② Sortez trois gels de silice du sac en aluminium et insérez-les à l'arrière du chauffage (comme indiqué sur le schéma).

- Après avoir inséré les gels de silice, vérifiez qu'ils ne touchent pas le chauffage.

③ Fixez les gels de silice fermement avec le collier de serrage, puis serrez la vis.

- Tournez le collier à pince jusqu'à ce que les gels de silice soient fixés, puis serrez la vis.



Remarque :

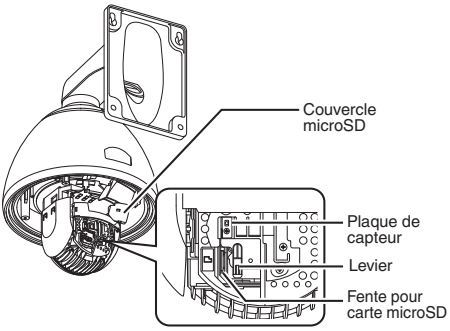
- Lorsque vous rebranchez ou réinstallez après une réparation ou l'entretien, veillez à remplacer les gels de silice par des neufs.
- Consultez notre centre de service sur la procédure de remplacement. Utilisez le gel de silice avec un numéro de pièce de service de LW40500-001A pour la pièce à remplacer.

Attention :

- Si le gel de silice n'est pas inséré, l'objectif de la caméra et le dôme de protection peuvent s'embuer, et l'image de la caméra risque de ne pas être claire.
- Si l'installation a lieu un jour de pluie, veillez à ce qu'aucune goutte de pluie de pénètre à l'intérieur.

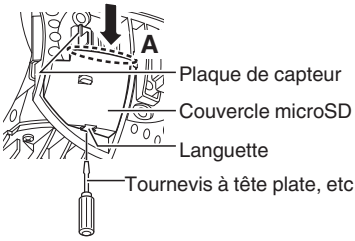
4 Insérez une carte microSD. (VN-H657WPBU)

- Préparez une carte microSD formatée à l'avance. Le "INSTRUCTIONS" (English) sur le CD-ROM fourni contient des informations sur les cartes microSD. S'y reporter également lors de l'utilisation des cartes microSD.



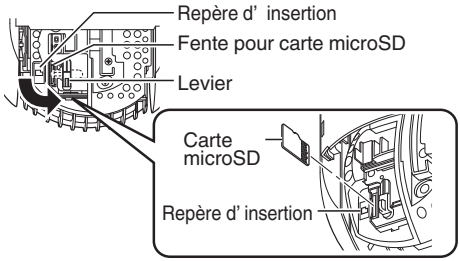
① Retirez le couvercle microSD en soulevant la partie indiquée par un A dans le sens de la flèche.

- S'il est difficile de retirer le couvercle microSD, appuyez un objet tel qu'un tournevis à tête plate contre la languette pour le retirer.



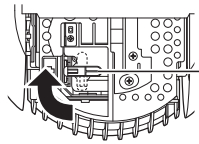
② Tournez le levier de 90 ° dans le sens antihoraire, puis insérez la carte microSD dans la fente de carte microSD.

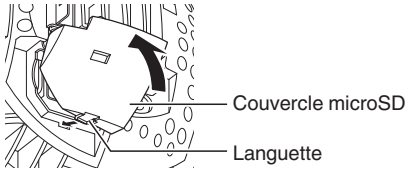
- Aligner l'orientation de la carte microSD avec le repère d'insertion et l'insérer à fond jusqu'à ce qu'un clic indique qu'elle est en place.



③ Tournez le levier de 90 ° dans le sens horaire pour fixer le couvercle microSD.

- Pour fixer le couvercle microSD, fixez la languette, puis poussez-la dans le sens de la flèche.





Remarque :

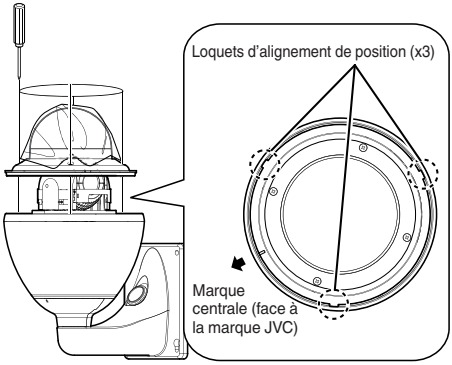
- L'objectif (module de la caméra) peut tourner facilement. Conservez cette position à l'aide de votre main sans toucher l'objectif.
- Pour retirer la carte microSD, suivez la même procédure que lors de l'insertion pour retirer le couvercle microSD et retirer la carte. Pousser la carte microSD vers l'intérieur l'éjecte.

Attention :

- Pour insérer ou remplacer une carte microSD, procédez après avoir coupé l'alimentation de la caméra. Lorsque l'écriture sur la carte microSD est en cours, l'arrêt de l'appareil ou le retrait de la carte risque d'endommager les données stockées à l'intérieur.
- Avant de retirer la carte microSD, appuyez sur la touche [unmount] sur la page [microSD Card Record] pour la démonter. Pour plus de détails, se reporter à "[microSD Card]" à la page [microSD Card Record] dans "INSTRUCTIONS" (English) du CD-ROM fourni.
- Lorsque vous retirez le couvercle microSD ou la carte microSD, usez de précautions afin d'éviter toute blessure provoquée par les outils ou le métal autour du couvercle microSD.
- Lorsque vous retirez ou fixez le couvercle microSD, faites attention à ne pas rayer la plaque du capteur, ni à la déformer avec une force excessive.
- Lorsque vous retirez la carte microSD de la fente pour carte, elle peut parfois être éjectée brutalement. Veillez à ne pas la perdre.
- Lors de l'insertion ou du remplacement d'une carte microSD, veillez à ne pas faire tomber le couvercle microSD ou la carte microSD.

5 Montez le dôme de protection sur la caméra.

- Utilisez les vis (x4) pour monter le dôme de protection sur la caméra. Lorsque vous installez le dôme de protection, utilisez les trois loquets et la marque centrale du couvercle comme repères. Installez de telle sorte que la marque centrale apparaisse au dessus de la marque JVC de la caméra.

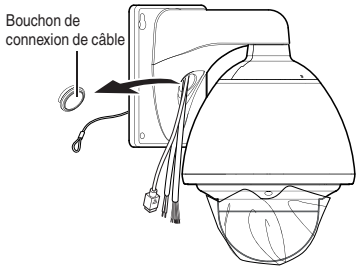


Attention :

- Contrôlez l'absence d'impuretés ou de poussières à l'intérieur du dôme de protection avant le montage.
- Si l'installation a lieu un jour de pluie, veillez à ce qu'aucune goutte de pluie de pénètre à l'intérieur.
- Lorsque vous montez le dôme de protection, fixez provisoirement les quatre vis, puis serrez-les.
- À titre indicatif, serrez les vis avec un couple de 0,5 N·m à 1 N·m (5 kgf·cm à 10 kgf·cm). Si les vis ne sont pas assez serrées, le dôme de protection pourrait s'embuer en raison de l'humidité.

6 Retirez le bouchon de raccord du câble.

- Retirez le bouchon sur le bras de la caméra.



7 Tirez les câbles pour les sortir par le trou de raccord de câble.

- Tirez les câbles (sauf le câble antichute) de la caméra par le trou de connexion des câbles.

La préparation pour l'installation et la connexion est maintenant terminée. Ensuite, monter la caméra.
(☞ p.25 [Montage de la caméra (VN-H657WPBU)])

Montage de la caméra (VN-H657WPBU)

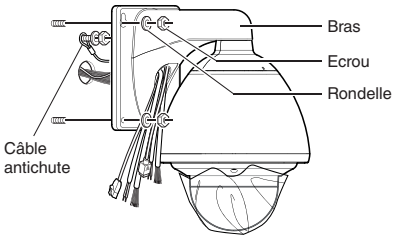
1 Montez le câble antichute.

- Montez le câble antichute de la caméra sur le boulon d'ancrage du câble en question installé précédemment.
- Fixez solidement le câble antichute avec un écrou et une rondelle.

2 Faites passer les câbles (depuis le mur) à travers le trou de connexion du câble.

3 Monter la caméra au mur.

- Montez la caméra sur les boulons d'ancrage de caméra installés précédemment.
- Fixez solidement la caméra avec un écrou et une rondelle.



Attention :

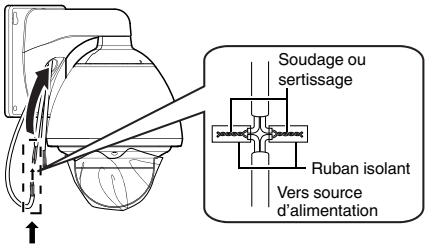
- Ce produit pèse environ 5,6 kg. Montez la caméra en faisant très attention à ce qu'elle ne tombe pas.
- Pour votre sécurité, maintenez la section du bras lors de l'installation.
- Après l'installation, peignez les écrous et les rondelles afin de prévenir la corrosion.

4 Raccordez le câble d'alimentation.

- Pour fournir de l'alimentation à partir d'une alimentation électrique de CA 24 V, connectez un câble d'alimentation.
- Pour fournir de l'énergie via PoE plus, vous n'avez pas besoin de connecter un câble d'alimentation. Passez à l'étape suivante.

(☞ p.26 [Connecter le câble réseau.])

- Après avoir connecté le câble d'alimentation, enroulez le ruban (adhésif) résistant à l'eau.
- Une fois la connexion effectuée, pousser le câble d'alimentation dans le bras de la caméra.



Enroulez le ruban imperméable (adhésif)

Câble d'alimentation pour une connexion sur une alimentation CA 24 V (valeur de référence)

Diamètre du conducteur (mm)	Distance maximale de connexion (m)
Φ1,0 et plus	20
Φ1,6 et plus	60
Φ2,0 et plus	100
Φ2,6 et plus	180

Remarque :

- Le réglage de l'adresse IP par défaut est 192.168.0.2.

Attention :

- Pour des raisons de sécurité, ne mettez l'appareil sous tension qu'après vous être assuré que toutes les connexions soient en place.
- Si l'alimentation est fournie à la fois par le câble d'alimentation et le câble LAN, la priorité est donnée à l'alimentation électrique du câble d'alimentation.
- Si plusieurs caméras sont activées simultanément dans le même environnement LAN, les tentatives d'accès peuvent échouer à cause de la duplication de l'adresse IP. Configurez une adresse IP à l'aide de l'outil de réglage JVC-VN-IP (inclus sur le CD-ROM fourni), ou en lançant séparément l'alimentation électrique de chaque caméra pour éviter la duplication.

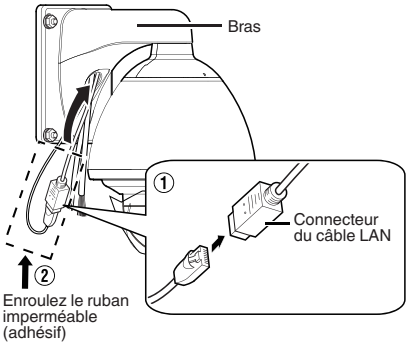
Attention

Pour mettre ce produit sous tension, utilisez une alimentation de CA 24 V 50 Hz/60 Hz ou PoE Plus (IEEE802.3at Type2).
Vérifier que la tension appropriée est utilisée.
Assurez-vous de choisir une alimentation CA de 24 V isolée du réseau primaire de distribution.
Une alimentation supérieure à la valeur nominale peut entraîner des pannes, générer de la fumée ou provoquer un incendie. Si la caméra tombe en panne, débrancher et contacter immédiatement notre centre d'assistance.
Lorsque l'alimentation dépasse la valeur nominale, les composants internes peuvent s'endommager, même si aucune anomalie n'est relevée dans l'apparence ou le fonctionnement de la caméra. Contacter immédiatement notre centre d'assistance pour une intervention (facturée séparément).

5 Connecter le câble réseau.

① Connectez le concentrateur ou l'ordinateur au connecteur du câble LAN de la caméra à l'aide d'un câble LAN.
- La connexion à un concentrateur : Utiliser un câble direct.
- La connexion à un ordinateur : Utiliser un câble croisé.

② Enroulez la section du connecteur avec du ruban (adhésif) résistant à l'eau et poussez le câble LAN dans le bras de la caméra.



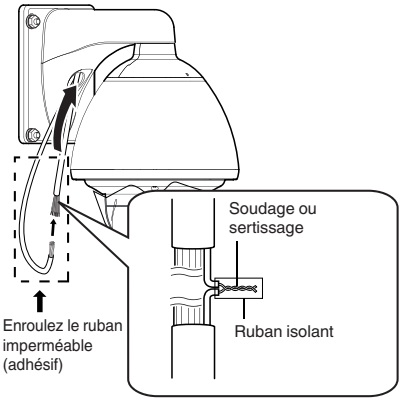
Câble LAN à utiliser
- STP (câble blindé recommandé)
- Longueur de 100 m ou moins
- Catégorie 5e et plus

Attention :
- Connectez à une alimentation électrique CA 24 V lorsque vous utilisez VN-H657WPBU dans un environnement au-dessous de -10 °C. Quand l'appareil est mis sous tension, à l'aide du PoE Plus, l'élément de chauffage ne fonctionne pas.
- Les câbles transversaux ne peuvent pas être utilisés avec certains ordinateurs. Avant de procéder à une connexion directe de la caméra à un ordinateur, vérifier les spécifications LAN de l'ordinateur.

6 Connectez le câble de signal d'alarme.
- Connectez le câble de signal d'alarme à des dispositifs externes, tels qu'un capteur ou un avertisseur sonore.
- Pour plus d'informations sur la couleur et le nom de signal du câble de signal d'alarme, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.10 [Liste des signaux du câble de signal d'alarme])
- Pour plus de détails sur l'entrée/la sortie d'alarme, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.12 [Signal d'entrée/de sortie d'alarme])
- Après avoir connecté le câble de signal d'alarme, enroulez le ruban (adhésif) résistant à l'eau.
- Une fois la connexion effectuée, pousser le câble de signal d'alarme dans le bras de la caméra.



Câble de signal d'alarme à utiliser
- Longueur de 50 m ou moins
- UL1007, UL1015 ou de même valeur
- AWG#22 à AWG#18 ou de même valeur

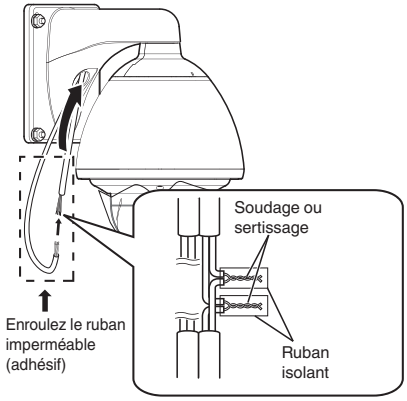
Attention :
- Pour les câbles qui ne sont pas utilisés, assurez-vous d'en envelopper les extrémités individuellement avec du ruban (adhésif) résistant à l'eau pour assurer l'étanchéité.
- Pour des raisons de sécurité, ne mettez l'appareil sous tension qu'après vous être assuré que toutes les connexions soient en place.
- Des bruits provenant d'une source externe peuvent provoquer un mauvais fonctionnement de la caméra même si le câble utilisé est inférieur ou égal à 50 m. Dans ce cas, déplacez le câble à l'écart de la source du bruit.

7 Branchez le câble audio.

- Préparez un câble séparé pour la connexion au périphérique audio.
- Connectez le câble de l'équipement audio avec le câble audio de la caméra par soudure ou sertissage.
- Câble audio (blanc/blanc) (entrée micro) : Connectez avec le câble à partir d'appareils comme un microphone électrostatique prenant en charge l'alimentation par secteur.
- Câble audio (vert clair/vert clair) (sortie de ligne) : Connectez avec le câble à partir d'appareils comme des haut-parleurs avec un amplificateur intégré.
- Pour plus d'informations sur la couleur et le nom de signal du câble audio, reportez-vous à ce qui suit.

(☞ p.10 [VN-H657WPBU])

- Branchez le câble audio, puis enroulez le ruban (adhésif) résistant à l'eau.
- Une fois la connexion effectuée, pousser le câble audio dans le bras de la caméra.



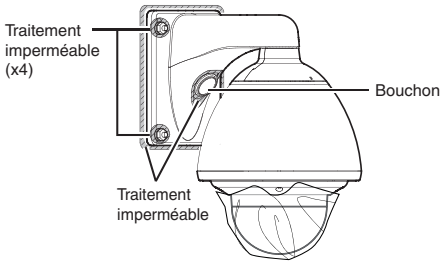
Câble de connexion à l'appareil audio (entrée du microphone/sortie de ligne)

- Câble blindé recommandé
- Longueur de 5 m ou moins recommandée

Attention :

- Pour les câbles qui ne sont pas utilisés, assurez-vous d'en envelopper les extrémités individuellement avec du ruban (adhésif) résistant à l'eau pour assurer l'étanchéité.
- Pour des raisons de sécurité, ne mettez l'appareil sous tension qu'après vous être assuré que toutes les connexions soient en place.

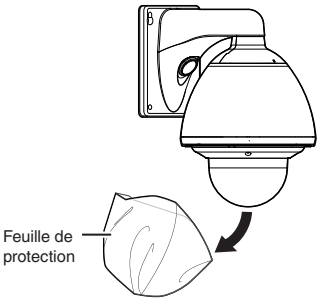
8 Fixez le capuchon et scellez le trou de connexion de câble, ainsi que les zones autour de la surface de montage de la caméra et les quatre boulons d'ancrage avec un agent de scellement imperméable (silicone GE).



Attention :

- Assurez-vous qu'un traitement imperméable est effectué. Sinon, la caméra pourrait présenter des anomalies de fonctionnement en raison d'infiltrations d'eau de pluie.
- Utilisez du silicone GE ou un produit équivalent comme matériau de scellement.

9 Retirez la feuille de protection du dôme.



L'installation de la caméra est terminée. Ensuite, réglez l'adresse IP de la caméra.

(☞ p.28 [Procédure de réglage de l'adresse IP])

Retrait de la caméra

1 Retirez les agents de scellement résistants à l'eau (silicone GE) pour sceller le trou de connexion du câble, les zones autour de la surface de montage de la caméra et les quatre attaches de boulons d'ancrage.

2 Retirez le capuchon de connexion du câble et retirez les câbles.

3 Retirez les câbles et démontez la caméra du mur.

Procédure de réglage de l'adresse IP

* Cet élément est décrit en principe pour Windows 7/ Internet Explorer 8.0.

Suivez la procédure ci-dessous pour configurer l'adresse IP de la caméra.

[Étape1 Réglez l'adresse IP de l'ordinateur pour configurer les réglages de la caméra] p.28

Définissez l'adresse IP de l'ordinateur pour configurer les réglages de la caméra.

▼

[Étape2 Réglage Internet Explorer] p.29

Configurez les réglages Internet Explorer afin d'établir la connexion entre l'ordinateur et la caméra.

▼

[Étape3 Connexion de la caméra à l'ordinateur] p.30

Connectez l'ordinateur à la caméra.

▼

[Étape4 Configuration de l'adresse IP de la caméra] p.31

Réglez l'élément [IP Setting] sur l'écran [Basic Setting1] sur "DHCP Disable" ou "DHCP Enable".

Attention :

- Ne réinitialisez pas la caméra et ne coupez pas l'alimentation immédiatement après avoir changé les réglages. Dans le cas contraire, les réglages sont perdus et la caméra revient aux réglages par défaut.

Étape1 Réglez l'adresse IP de l'ordinateur pour configurer les réglages de la caméra

La caméra est configuré à "DHCP Disable" (la fonction client DHCP est désactivée) par défaut. La caméra est d'abord démarrée à l'aide de l'adresse IP ci-contre. Configurez l'adresse IP de l'ordinateur correctement afin de pouvoir communiquer avec cette adresse.
(Par exemple, configurez l'adresse IP sur 192.168.0.100 et le masque de sous-réseau sur 255.255.255.0.)

Attention :

- Si plusieurs caméras sont activées simultanément dans le même environnement LAN, les tentatives d'accès peuvent échouer à cause de la duplication de l'adresse IP. Configurez une adresse IP à l'aide de l'outil de réglage JVC-VN-IP (inclus sur le CD-ROM fourni), ou en lançant séparément l'alimentation électrique de chaque caméra pour éviter la duplication.

Adresse IP de la caméra (défaut)

Adresse IP : 192.168.0.2
Filtre d'adresse locale : 255.255.255.0
Portail par défaut : Aucun

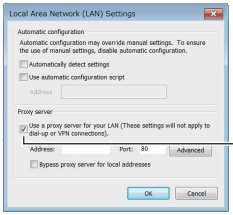
Étape2 Réglage Internet Explorer

1 Ouvrir Internet Explorer sur l'ordinateur.

2 Lorsque les paramètres du proxy sont activés sous Internet Explorer, suivre les étapes ci-dessous pour désactiver le proxy de Internet Explorer.

① Sélectionner dans l'ordre suivant [Tools]-[Internet Options]-[Connections]-[LAN Settings].

② Dans la fenêtre [Local Area Network (LAN) Settings], sélectionnez [Proxy server] et désélectionnez la case à cocher [Use a proxy server for your LAN].


Local Area Network (LAN) Settings
Automatic configuration
Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration.
Automatically detect settings
Use automatic configuration script
Address
Proxy server
Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).
Address:
Port: 80
Advanced
Bypass proxy server for local addresses
OK
Cancel

Enlever la coche.

3 Si le script actif de Internet Explorer est désactivé, suivre les étapes ci-dessous pour l'activer.

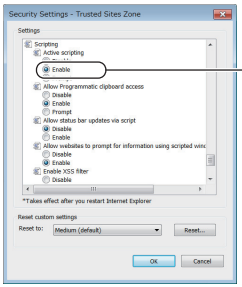
① Sélectionner [Trusted sites] sous [Tools]-[Internet Options]-[Security].

② Cliquez sur le bouton [Trusted sites] et désélectionnez la case [Require server verification (https:) for all sites in this zone].

③ Ajoutez l'URL de la caméra dans la zone. Si vous utilisez la caméra avec les réglages usine par défaut, ajoutez l'URL suivante à la zone. http://192.168.0.2

④ Sélectionner [Trusted sites] dans [Tools]-[Internet Options]-[Security] et cliquer sur [Custom Level].

⑤ Dans la fenêtre [Security Settings], sélectionnez [Enable] dans [Scripting]-[Active scripting].



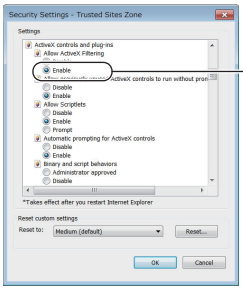
Sélectionner [Enable].

4 Si les contrôles ActiveX et les plug-ins d'Internet Explorer sont désactivés, suivez les étapes cidessous pour les activer.

① Cliquer sur [Trusted sites] sous [Tools]-[Internet Options]-[Security].

② Sélectionner le bouton [Custom Level] et ouvrir la fenêtre [Security Settings].

③ Définissez toutes les options de [ActiveX controls and plug-ins] sur [Enable]. Sélectionnez également [Miscellaneous] et réglez [Allow Script-initiated windows without size or position constraints] sur [Enable].



Sélectionner [Enable].

5 Désactivez le blocage des fenêtres contextuelles.
La connexion de la caméra ne peut pas être établie si le blocage de menu fugitif dans Internet Explorer est réglé sur “Enable”. Suivez les étapes ci-dessous pour régler le blocage de menu fugitif sur “Disable”.

① Sélectionner [Tools]-[Pop-up Blocker]-[Turn Off Pop-up Blocker] autorise tous les sites Web.

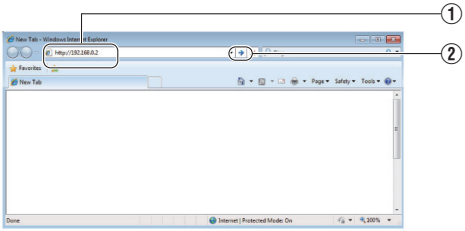
② Pour autoriser seulement certains sites Web, tel que celui pour ce produit, sélectionnez [Tools]-[Pop-up Blocker]-[Turn on Pop-up Blocker].

③ Sélectionnez [Tools]-[Pop-up Blocker]-[Pop-up Blocker Settings] pour ouvrir la fenêtre [Pop-up Blocker Settings]. Dans la fenêtre ouverte, ajouter l’adresse de la caméra comme adresse de site Web autorisée.

6 Si les outils de plugiciels sont installés dans l’Internet Explorer, désactivez la fonction de blocage de menu fugitif de ces outils de plugiciels également.

Étape3 Connexion de la caméra à l’ordinateur

1 Ouvrir Internet Explorer.

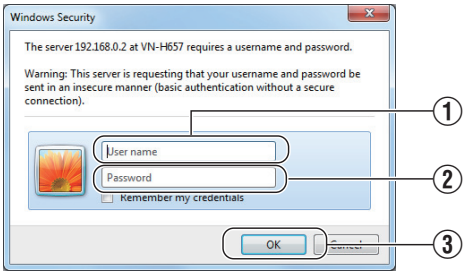


① Entrez l’adresse IP de la caméra (par exemple, le paramètre usine par défaut est [http://192.168.0.2]).

② Cliquer sur [→].

Remarque :
- Il est possible que vous ne puissiez indiquer l’adresse IP directement, si le paramètre du serveur proxy dans Internet Explorer est activé. Dans tel cas, modifier les paramètres du proxy de Internet Explorer.
- Lorsque le message [Security Warning] apparaît, cliquer le bouton [YES] afin de poursuivre.

2 Saisir le nom de l’utilisateur et le mot de passe (connexion en tant que “admin”).


Windows Security
The server 192.168.0.2 at VN-H657 requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
①
②
③

① Saisir le nom de l’utilisateur. (le mot de passe par défaut est “admin”)

② Saisissez un mot de passe. (le mot de passe par défaut est “jvc”)

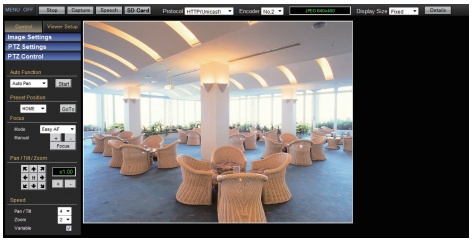
③ Cliquer OK.

Remarque :

- Lorsque le message [Security Information] apparaît, cliquer le bouton [YES] afin de poursuivre.

3 Installez le Built-in Viewer de la caméra.

- Lors de l'affichage de Built-in Viewer sur Internet Explorer pour la première fois, le logiciel de module complémentaire de Built-in Viewer est téléchargé à partir de la caméra et est installé sur le PC. Lorsque l'écran d'installation de Built-in Viewer (IntegratedViewer.cab d'appoint) s'affiche, l'installer en suivant les instructions affichées à l'écran.
- Une fois l'installation terminée, la vidéo sur la caméra s'affiche.



Lorsque l'adresse IP de la caméra est inconnue

Les paramètres de l'adresse IP ne peuvent pas être modifiés par accès sur un ordinateur lorsque l'adresse IP de la caméra est inconnue. Vous pouvez utiliser la méthode suivante pour identifier l'adresse IP.

- Accédez au dossier [TOOL_E] sur le CD-ROM fourni et recherchez la caméra sur le réseau LAN en utilisant l'outil "JVC-VN-SearchTool" qui se trouve dans ce dossier.

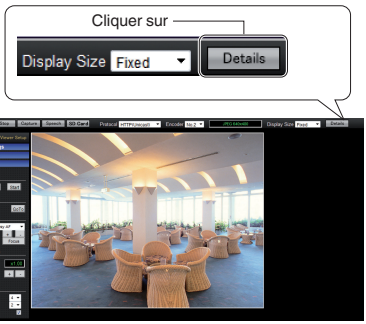
* Pour plus de détails à propos de [JVC-VN-SearchTool], veuillez lire le fichier Lisez-moi dans le dossier [TOOL_E].

Remarque :

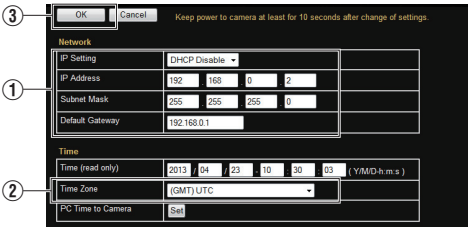
- Cette caméra effectue l'opération initiale de panoramique/inclinaison/zoom lors de la mise sous tension. Il faut environ 90 secondes avant que la première opération démarre. Il ne s'agit pas d'une anomalie de fonctionnement.

Étape4 Configuration de l'adresse IP de la caméra

1 Cliquer sur [Details] dans Built-in Viewer.



2 L'écran [Basic Setting1] apparaît.



① Sélectionner [Network].

- Si vous sélectionnez "DHCP Disable" :

Sélectionnez "DHCP Disable" pour l'option [Network]. Entrez ensuite les valeurs requises dans [IP Address], [Subnet Mask] et [Default Gateway].

- Si vous sélectionnez "DHCP Enable" :

Le réglage par défaut est "DHCP Disable" (la fonction client DHCP est désactivée). Pour assigner une adresse IP à partir du serveur DHCP, connectez le serveur DHCP au réseau LAN, réglez [Network] de la caméra sur "DHCP Enable" et cliquez sur le bouton [OK].

Attention :

- Configurer le serveur DHCP de sorte que la même adresse IP est toujours assignée à l'adresse MAC de la caméra par le serveur DHCP. La connexion peut échouer si la configuration ci-dessus n'est pas exécutée.

② Sélectionner [Time Zone].

③ Cliquez pour confirmer.

Remarque :

- Pour plus d'informations sur les paramètres réseau, veuillez consulter votre administrateur réseau.
- Si vous saisissez l'URL suivante directement dans la barre d'adresse de Internet Explorer, vous pouvez ouvrir la page [Basic Setting1] après avoir ouvert une session en tant que "admin" dans 2 de l'étape 3 sans passer par la Visionneuse intégrée.
  Exemple : http://192.168.0.2/cgi-bin/display.cgi?basicmenu1.html
- Lorsque le message [Security Warning] apparaît, cliquer le bouton [YES] afin de poursuivre.

3 Lorsque la fenêtre de confirmation s'ouvre, cliquez sur [OK].

- La caméra redémarre en utilisant la nouvelle adresse IP. Il faut environ 1 minute pour que la caméra redémarre.

Remarque :

- L'accès depuis cet ordinateur peut échouer lorsque l'adresse IP de la caméra est modifiée. Si vous accédez à la caméra depuis le même ordinateur, configurez l'adresse IP de l'ordinateur en conséquence.

Réglage à l'aide de Internet Explorer

Configurer les paramètres de qualité d'image et d'alarme, etc. avec Internet Explorer.
Pour plus de détails, se reporter à "Setting Using Internet Explorer" dans "INSTRUCTIONS" (English) du CD-ROM fourni.

Fonctionnement Built-in Viewer

La caméra est équipée de Built-in Viewer. Saisissez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse de Internet Explorer pour démarrer Built-in Viewer. Le Built-in Viewer permet les opérations PTZ.
Pour plus de détails, se reporter à "Operation" dans "INSTRUCTIONS" (English) du CD-ROM fourni.

Dépannage

: Symptôme

: Causes possibles et mesures prises

Pas d'image vidéo. / L'alimentation n'est pas établie.

Est-ce qu'il y a un problème avec le câble d'alimentation pour la connexion de ce produit au bloc d'alimentation ? (Si le câble est trop long ou trop fin, cela peut augmenter la résistance et empêcher un apport correct de la tension.)
→Connecter à l'aide d'un câble d'une épaisseur/longueur spécifiées pour ce produit.
(☞ p.15 [Préparations de connexion et d'installation (VN-H657BU)])
(☞ p.25 [Montage de la caméra (VN-H657WPBU)])

Le capuchon de lentille est-il attaché?
→Retirez le capuchon.

L'appareil ne s'allume pas même si le PoE Plus est utilisé pour fournir de l'alimentation.

La connexion est-elle établie à l'aide d'un dispositif d'alimentation électrique PoE Plus (compatible avec IEEE802.3at Type 2) et d'un câble LAN de catégorie 5e ou supérieure ?
→Vérifiez le câble. Pour certains dispositifs d'alimentation électrique PoE Plus (comme un concentrateur), l'alimentation n'est pas fournie lorsque le nombre de bornes PoE/PoE Plus connectées dépasse la limite d'alimentation électrique totale qui peut être fournie. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel d'instructions du dispositif d'alimentation électrique PoE Plus.

La caméra s'éteint lorsque VN-H657WPBU est utilisé dans un environnement au dessous de -10°C.

→Assurez-vous que le commutateur du chauffage ON/OFF est réglé sur ON.

→Quand l'appareil est mis sous tension, à l'aide du PoE Plus, l'élément de chauffage ne fonctionne pas. Connectez le VN-H657WPBU à une alimentation électrique CA 24 V lors de l'utilisation dans un environnement sous -10 °C.

L'alimentation se met en marche, mais se coupe lorsque la caméra entre en rotation.

La bande adhésive fixée pendant le transport s'est-elle détachée ? Est-ce qu'un corps étranger à l'intérieur du produit empêche la rotation de la caméra ?
Si la caméra ne parvient pas à tourner lorsque vous essayez de la tourner, l'alimentation se coupe automatiquement pour protéger l'équipement.
→Retirez le ruban adhésif fixé pendant le transport et vérifiez si la caméra tourne en la tournant à la main.
(☞ p.5 [Transport])

Est-ce qu'il y a un problème avec le câble d'alimentation pour la connexion de ce produit au bloc d'alimentation ? (Si le câble est trop long ou trop fin, cela peut augmenter la résistance et empêcher un apport correct de la tension.)
→Connecter à l'aide d'un câble d'une épaisseur/longueur spécifiées pour ce produit.
(☞ p.15 [Préparations de connexion et d'installation (VN-H657BU)])
(☞ p.25 [Montage de la caméra (VN-H657WPBU)])

Je ne connais pas l'adresse IP de la caméra.

Si aucune modification n'a été apportée aux réglages d'usine par défaut, l'adresse IP est 192.168.0.2, et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.

Si vous avez réglé [IP Setting] sur "DHCP Enable" et si vous démarrez la caméra sur le réseau local où aucun serveur DHCP n'existe, vous pouvez démarrer la caméra à l'aide de l'adresse IP réglée par défaut.

→Si vous disposez d'un ordinateur connecté au même réseau local, cherchez l'adresse IP à l'aide de "JVC-VN-SearchTool" sur l'ordinateur.

Pièces consommables

Les pièces consommables sont les suivantes. Elles doivent être remplacées lorsqu'elles arrivent en fin de vie utile.
La durée de vie utile n'est qu'une durée estimée et peut varier en fonction des conditions ambiantes et de l'utilisation de l'unité.
Le remplacement des pièces consommables est facturé dans la période de garantie.

Pièces consommables	Estimation de la durée de vie
Module de la caméra Fonctionnement du zoom Fonctionnement de la focale	 2 millions d'opérations environ 4 millions d'opérations environ
Bague collectrice	5 millions d'opérations environ
Ventilateur	Environ 50 000 heures
Relais de l'élément de chauffage (VN-H657WPBU)	100 000 d'opérations environ
Câble coaxial fin	3 millions d'opérations environ

* Remplacez le ventilateur tous les cinq ans.

Spécifications

VN-H657BU et VN-H657WPBU (spécifications standard)

Globale

Entrée d'alarme : Entrée de signal de contact sans tension (500 ms et plus) ; courant du circuit lors d'un faible niveau : 1 mA et moins ; tension appliquée à niveau élevé : 3,3 V CC

Sortie d'alarme : Sortie collecteur ouvert NPN (tension appliquée permise : CC 20 V ; tension de débit permise : 25 mA)

Nombre de positions préréglées : Jusqu'à 100

Section de la caméra

Appareil de saisie d'image: 1/2,8 type CMOS

Luminosité minimale de l'objet

Couleur : 0,7 lx (typ.) (sortie 50 %, AGC haut, bord WIDE, niveau de noir normal, 1/30)

Pendant B&W : 0,3 lx (typ.) (sortie 50 %, AGC haut, bord WIDE, niveau de noir normal, 1/30)

Equilibre des blancs : ATW-Wide/ATW-Narrow/ ATW-Full/AWC

Obturateur électronique : 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, Auto(1/30-1/100), Auto(1/30-1/1000), Auto(1/30-1/8000), Flickerless

Compensation Rétroéclairage : 4 types de zone de mesure sélectionnables

Réglage du niveau de couleur : Niveau réglable

Amélioration du bord : Horizontal et vertical (niveau ajustable)

Section audio

Entrée audio : Entrée de microphone ×1
Alimentation du module d'extension, 2,50 V ± 0,25 V CC (source d'alimentation commutable entre ON/OFF)
Impédance 2,2 kΩ ± 0,2 kΩ

Format de compression audio d'entrée : µ-Law (64 kbps), quantification 8 bits, fréquence d'échantillonnage 8 kHz, monaural

Sortie audio : Sortie de ligne ×1
Niveau de sortie maximal 1,90 V ± 0,25 V (raccordement 10 kΩ, à 0 dBfs)

Section réseau

Format de compression d'image : JPEG, H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile

Dimension de la trame : 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 720×480 (D1), 640×480, 640×360, 352×240, 320×240

Interface du réseau : Prend en charge 100 BASE-TX/ 10 BASE-T/FULL/HALF/ Négociation automatique

Spécification du réseau local

Compatible avec IEEE802.3 et IEEE802.3u

Protocole de communication : IPv4, HTTP, HTTPS, TCP, RTSP/ RTCP/RTP, FTP, SMTP, DHCP, SNTP, SNMP, ICMP, UDP, IGMP, DNS, ARP

Objectif

Rapport de zoom : Zoom optique 18 fois, zoom numérique 10 fois

Longueur de focale : 4,7 mm à 84,6 mm

Rapport d'ouverture maximale : F1.6 (WIDE) à F2.8 (TELE)

Plage d'ouverture: F1.6 (complètement ouvert) à Equivalent F360

Distance minimale de l'objet : Environ 1,8 m (TELE)
Environ 0,6 m (WIDE)

Section du mécanisme de rotation

Fourchette de rotation horizontale : 360 ° rotation infinie

Vitesse de rotation horizontale : Environ 0,07 °/s à environ 400 °/s

Fourchette de rotation verticale : -5 ° à 185 ° (5 ° au-dessus du niveau horizontal pour faire face au bas à 5 ° au-dessus du niveau horizontal)

Vitesse de rotation verticale : Environ 0,07 °/s à environ 400 °/s

Section de la carte microSD

Carte microSDHC (vendue séparément)
Class10 (ou plus) carte microSDHC (16 à 32 Go)
Les cartes avec une température de fonctionnement garantie à 85 °C ou plus sont recommandées.

Format de fichier : MP4 (ISO/IEC 14496-14:2003)

Taille d'image d'enregistrement : Max. 1920 × 1080

Qualité d'enregistrement : Débit binaire max. de 8192 kbps (recommandé : 1024 kbps)

VN-H657BU

Globale

Masse : Environ 2,0 kg
Température environnante : -10 °C à 50 °C (fonctionnement)
0 °C à 40 °C (recommandé)
Humidité ambiante : 20 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

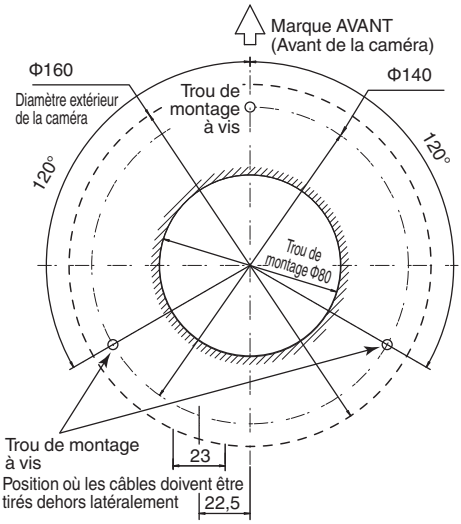
Source d'alimentation

Alimentation de courant : 24 V CA 50 Hz/60 Hz, ou PoE Plus
Consommation de courant
Alimentation électrique CA 24 V : CA 24 V 1,3 A
Consommation électrique
Alimentation électrique PoE : PoE Plus 18 W

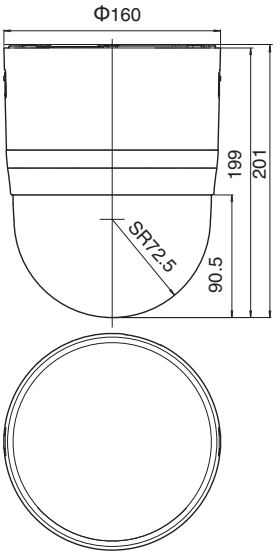
Accessoires

INSTRUCTIONS (Installation/IP Address Settings): 1
Carte de garantie (pour les Etats-Unis) : 1
Gabarit : 1
CD-ROM : 1
Serre-fil : 1
Câble audio : 1

Trou de montage au plafond [Unité : mm]



Dimension [Unité : mm]



* Les caractéristiques et l'apparance de l'appareil peuvent faire l'objet de changements à des fins d'amélioration sans préavis.

VN-H657WPBU

Globale

Masse : Environ 5,6 kg
Température environnante
Lorsque l'élément de chauffage est utilisé (*1) : -40 °C à 55 °C (fonctionnement) -30 °C à 40 °C (recommandé)
Lorsque l'élément de chauffage n'est pas utilisé : -10 °C à 55 °C (en service) -10 °C à 60 °C (en service) (*2) -10 °C à 40 °C (recommandé)
Humidité ambiante : 20 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Anti-poussière, étanche : IP66 (IEC60529)

*1 Connecter à une alimentation CA 24 V lors de l'utilisation du chauffage.
Lorsque l'alimentation est en marche dans un environnement à basse température (-40 °C à -20 °C), la caméra n'est pas accessible pendant l'intervalle (jusqu'à deux heures) pendant lequel l'intérieur est chauffé par le système de chauffage intégré.

*2 Lorsqu'une alimentation PoE Plus est utilisée et que la carte microSD ainsi que les fonctions audio ne sont pas utilisées.

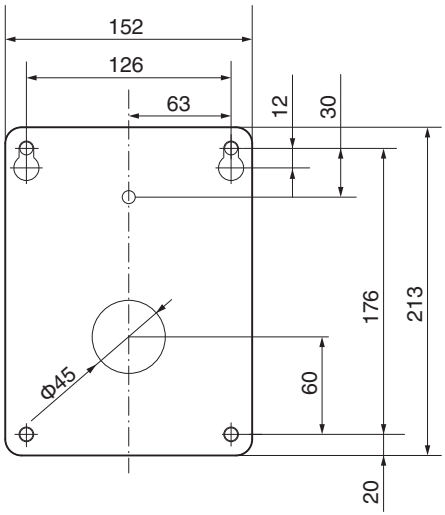
Source d'alimentation

Alimentation de courant : 24 V CA 50 Hz/60 Hz, ou PoE Plus
Consommation de courant
Alimentation électrique CA 24 V : CA 24 V 2,5 A
Consommation électrique
Alimentation électrique PoE : PoE Plus 21 W

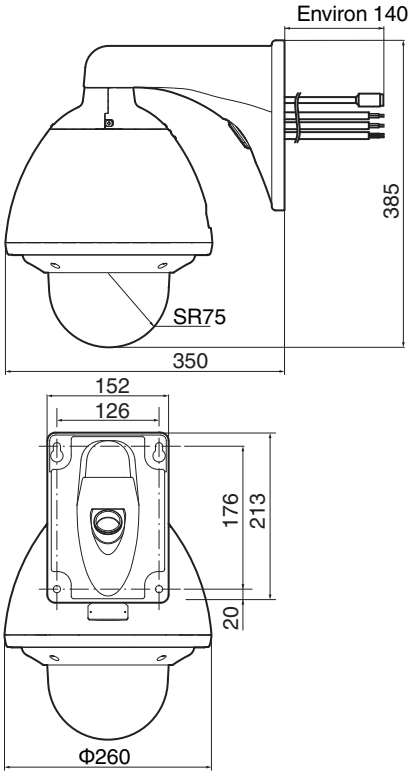
Accessoires

INSTRUCTIONS (Installation/IP Address Settings): 1
Carte de garantie (pour les Etats-Unis) : 1
CD-ROM : 1
Gel de silice : 3

Trou de montage au mur [Unité : mm]



Dimension [Unité : mm]



* Les caractéristiques et l'apparance de l'appareil peuvent faire l'objet de changements à des fins d'amélioration sans préavis.

VN-H657BU
HD IP PTZ CAMERA/
VN-H657WPBU
OUTDOOR HD IP PTZ CAMERA

JVC

© 2014 JVC KENWOOD Corporation

LST1542-002A